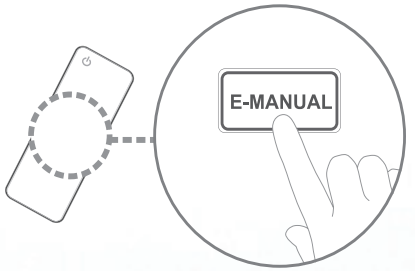
E-MANUAL



Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį.
Kad pasirūpintumėte išsamesne priežiūra,
užregistruokite savo gaminį tinklalapyje
www.samsung.com/register

Modelio_____ Serijos numeris _____

Turinys

Kanalas

- Mygtuko „INFO“ naudojimas (vedlys „Dabar ir Pirmyn“) 3
- Kanalų meniu naudojimas 4
- Kanalų naudojimas 12
- Mėgstamiausių kanalų naudojimas 21
- Kanalų įsiminimas 23
- Kanalo naudojimas (palydovinei televizijai) 32
- Mėgstamiausių kanalų naudojimas (palydovinei televizijai) 37
- Kanalų įsiminimas (palydovinei televizijai) 39
- Kitos funkcijos 51

Pagrindinės funkcijos

- Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas 53
- Vaizdo nustatymai 54
- Vaizdo dydžio keitimas 55
- Vaizdo parinkčių keitimas 62
- Televizoriaus ir kompiuterio sujungimas 71
- Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas 75
- Garso nustatymų reguliavimas 76
- Garso režimo pasirinkimas 87

Pirmenybė

- Prijungimas prie kabelio tinklo 88
- Prijungimas prie belaidžio tinklo 98
- Prijungimas prie belaidžio tinklo 105
- Tinklo nustatymas 109
- Laiko nustatymas 127
- Programos užrakinimas 136
- Ekonomiškumo sprendimai 139
- Kitos funkcijos 145
- Vaizdas vaizde (PIP) 153
- Pagalba 156

Papildomos funkcijos

- 3D funkcijos naudojimas 163
- Darbo su „Smart Hub“ pradžia 175
- „Smart Hub“ nustatymas 187
- „Smart Hub“ paslaugos naudojimas 190
- SMART HUB trikčių šalinimas 195
- Apie AllShare™ 198
- AllShare™ nustatymas 199
- Anynet+ 203
- Kaip nustatyti „Anynet+“ 208
- Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį 210
- Kaip klausytis garso per imtuvą 212
- „Anynet+“ gedimų šalinimas 214
- Medijos turinio naudojimas 217
- Kaip prijungti USB įrenginį 218
- Kaip prisijungti prie kompiuterio per tinklą 219
- Įrašyta TV 228
- Vaizdo įr. 239
- Muzika 247
- Nuotraukos 253
- Medijos turinys – papildoma funkcija 255

Kita informacija

- Gedimų šalinimas 265
- Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą 277
- Teleteksto funkcija (pagal šalį) 282
- Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas 287
- Licencija 289

El. vadovo apžvalga

- El. vadovo apžvalga 291

❑ Mygtuko „INFO“ naudojimas (vedlys „Dabar ir Pirmyn“)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būsena.

Vedlyje „Dabar ir Pirmyn“ kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀, ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲, ▼ norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite perkelti dabartinį pasirinktą kanalą, paspauskite mygtuką ENTER ↵.

❑ Kanalų meniu naudojimas

Norėdami pasirinkti pageidaujamą meniu, spustelėkite mygtuką **SMART HUB**. Bus rodomas kiekvienas ekrano rodinys.

- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

■ Vadovas

EPG (Elektroninio programų vadovo) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

„Kanalų peržiūros“ naudojimas

A Raudonas (**Tvar. tvarkytuvę**): Rodoma **Tvarkaraščio tvarkyklė**.

B Žalia (**-24 valandos**): Prieš 24 val. galima peržiūrėti transliuotinų programų sąrašą.

C Geltona (**+24 valandos**): galima peržiūrėti po 24 valandų transliuotinų programų sąrašą.

D Mėlyna (**Kan. rež.**): rodytinų kanalų tipą pasirinkite lange **Knl. perž.**

i **Informacija**: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

⇳ (**Puslapis**): galima pereiti prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

⏎ (**Žiūrėti** / **Tvarkaraštis**): rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą. / rinkdamiesi kitą programą, galite nustatyti, kad vėliau būtų rodoma pasirinkta programa.

■ Nustatyti tvarkytuvę

SMART HUB → **Nustatyti tvarkytuvę** → ENTER

Galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Laikm. peržiūros naudojimas

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Norėdami pridėti užsakymą rankiniu būdu, paspauskite mygtuką ENTER. Atsivers iškylantysis ekrano rodinys.
2. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite **Laikm. Peržiūra**

3. Spustelėkite mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ norėdami nustatyti parinktis **Antena**, **Kanalas**, **Kartojimas** ar **Pradžios laikas**.

- **Antena**: pasirinkite pageidaujamą antenos šaltinį.
- **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.
- **Kartoti**: Pagal patogumą pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Šeš~Sek**, **Pir~Pen** arba **Kasdien**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  ✎ Žymė ✓ nurodo, kad data pasirinkta.
- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  ✎ Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.
- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

✎ Ekrano rodinyje **Informacija** galite pakeisti arba atšaukti saugomą informaciją.

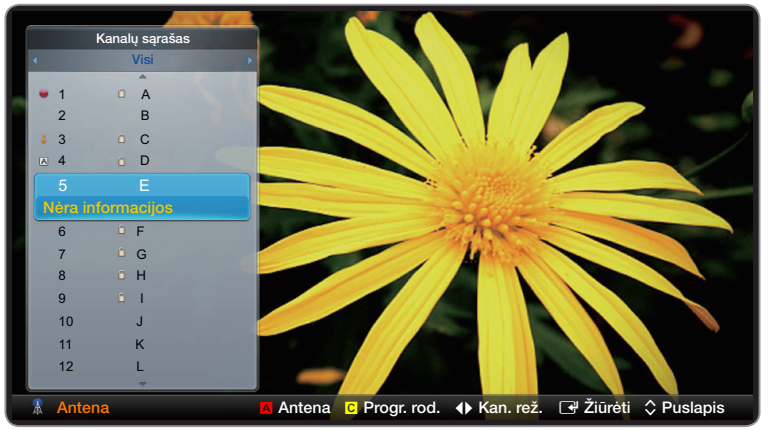
- **Atšaukti grafikus**: atšaukite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
- **Redaguoti**: keiskite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
- **Grįžti**: grįžkite į ankstesnį ekrano rodinį.

✎ Rezervuoti galite tik į atmintį įrašytus kanalus.

Kanalų sąrašas

Galite peržiūrėti visus surastus kanalus.

Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto pasirodys ekrano rodinys **Kanalų sąrašas**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

✎ Operacijų mygtukų naudojimas **Kanalų sąrašas**.

- A Raudona (**Antena**): galima pasirinkti **Antenos**, **Kabelio**.

  ✎ Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

- C Geltona (**Progr. rod.** / **Knl. peržiūra**): rodo programą, kai pasirinktas skaitmeninis kanalas. Grįžtama į kanalų rodinį.

- ◀ ▶ **Kan. rež.** / **Kanalas**: į ekrano rodinį **Kanalų sąrašas** galima perkelti rodytino tipo kanalus. / įjungiamas kitas kanalas.

  ✎ Paspaudę C (**Progr. rod.**) mygtuką galite pereiti į kitus kanalus naudodami ◀▶ (**Kanalas**) mygtuką.

  ✎ Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

- **Žiūrėti** / **Informacija**: rodomas pasirinktas kanalas. / rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

- ▲▼ **Puslapis**: galima pereiti prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

❑ Kanalų naudojimas

✎ Ši parinktis priklauso nuo šalies.

■ Kanalas

✋ SMART HUB → Kanalas → ENTER↵

Pašalinkite pridėtus arba nustatykite parankinius kanalus, o skaitmeninėms transliacijoms naudokite programų vadovą. Per meniu, esančius viršutiniame dešiniajame ekrano rodinio kampe, galite pakeisti antenos arba kanalo nuostatas.

◀ ▶

- **Antena**: Perjunkite skirtingus antenos šaltinius.

Ši parinktis priklauso nuo šalies.

- **Rūšiuoti**: Rūšiavimas pagal **Kanalo numeris** arba **Kanalo pav.**
- **Red. režimas**: pašalinkite kanalus, priskirtus **Parankiniams**. Išsamiau apie tai, kaip priskirti kanalą prie parankinių, skaitykite skyriuje „Parankinių kanalų naudojimas“. dažnai žiūrimus kanalus galite nustatyti kaip mėgstamiausius.

1. Pasirinkite **Red. režimas** piktogramą dešinėje viršutinėje ekrano pusėje, o tada paspauskite mygtuką ENTER.

2. Spauskite rodyklės mygtukus, kad pasirinktumėte kanalą mėgstamiausiu, o tada paspauskite ENTER↵. Kanalo kairėje pusėje pasirodo žyma.

   Galite pasirinkti daugiau negu vieną kanalą.

   Paspaudus ENTER↵ dar kartą, kanalo pasirinkimas panaikinamas.

3. Ekrano apačioje pažymėkite **Red. parank.** ir paspauskite mygtuką ENTER↵. Iššoks **Red. parank.** langas.

4. Pažymėkite grupę mėgstamiausių sąraše, o tada paspauskite ENTER↵.

   ✎ **Red. parank.** turi penkias grupes (1 mėgstamiausieji, 2 mėgstamiausieji ir t. t.). Mėgstamiausią kanalą galite pridėti prie bet kurios grupės. Grupę pažymėkite nuotolinio valdymo pulte esančiomis rodyklėmis aukštyn ir žemyn.

5. Pažymėkite **Gerai**, paspauskite ENTER↵, o tada dar kartą paspauskite ENTER↵.

6. Paspauskite RETURN↩ norėdami išeiti iš parinkties **Red. režimas**.

- Funkcijos **Red. režimas** naudojimas kanalui iš kanalų sąrašo ištrinti.

  1. Pasirinkite **Red. režimas** piktogramą dešinėje viršutinėje ekrano pusėje, o tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
  2. Paspauskite mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼, kad pasirinktumėte kanalą, o tada paspauskite ENTER↵. Kanalo kairėje pusėje pasirodo žyma.

     ✎ Galite pasirinkti daugiau negu vieną kanalą.

     ✎ Paspaudus ENTER↵ dar kartą, kanalo pasirinkimas panaikinamas.
  3. Paspauskite **Šalinti** ekrano apačioje, o tada paspauskite ENTER↵. Iššoka langas, kuriame klausiama, ar tikrai norite ištrinti elementą.

4. Pažymėkite **Gerai**, paspauskite ENTER↵, o tada dar kartą paspauskite ENTER↵. Kanalas ištrinamas iš grupės **Kanalų sąrašas.**

5. Paspauskite RETURN↩ norėdami išeiti iš parinkties **Red. režimas**.

- **Pasirinkti visus**: parenkami visi kanalai.

Mygtuko TOOLS naudojimas su parinktimi Kanalas

- **Būsima programa** (tik skaitmeniniams kanalams): peržiūrėkite išsamią informaciją apie programą, transliuojamą per pasirinktą skaitmeninį kanalą.
- **Redag. parank.**: dažnai žiūrimus kanalus galite nustatyti kaip parankinius.

  1. Pasirinkite **Redag. parank.** ir paspauskite mygtuką ENTER↵.
  2. Paspauskite mygtuką ENTER↵ ir pasirinkite **Mėgstamiausi 1**–**5**, paskui paspauskite mygtuką **Gerai**.

     ✎ Vieną iš **Mėgstamiausi 1**–**5** kanalų galima įtraukti į keletą parankinių kanalų grupių.

- **Užrak.** / **Atrak.**: norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.

✎ PASTABA

- Ši funkcija prieinama tik tada, kai funkcija **Kanalo užrakinimas** yra nustatyta į **Įjungti**.

- **Redaguoti kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.

  ✎ Kai kuriuose regionuose ši funkcija gali būti nepalaikoma.

- **Redag. kanalų sk.**: numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.

  ✎ Kai kuriuose regionuose ši funkcija gali būti nepalaikoma.

- **Šalinti**: pašalinkite kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.

Kanalo būsenos ekrano rodinio piktogramos

Piktograma	Naudojimas
A	Analoginis kanalas.
✓	Pasirinktas kanalas.
★	Kanalas, nustatytas kaip **Mėgstamiausi 1**–**5**.
🔒	Užrakintas kanalas

❑ Mėgstamiausių kanalų naudojimas

■ Parankiniai

SMART HUB → Parankiniai → ENTER

Rodomi visi parankiniai kanalai.

- **Redag. parank.** TOOLS: pasirinktus kanalus galite priskirti pageidaujamai parankinių kanalų grupei.

  Bus rodomas simbolis „★“, ir kanalas bus nustatytas kaip parankinis.

1. Ekrano rodinyje **Kanalas** pasirinkite kanalą ir paspauskite mygtuką **TOOLS**.

   Jei norite pridėti kelis kanalus, eikite į meniu **Red. režimas**, esantį viršutiniame dešiniajame ekrano rodinio **Kanalas** kampe.

2. Pridėkite arba pašalinkite kanalą iš 1, 2,3 4 arba 5 parankinių kanalų grupės.

   Galima pasirinkti vieną ar daugiau grupių.

   Pasirinktų kanalų kairėje rodoma ✓ žymė.

3. Pakeitus nuostatas kiekvienos grupės kanalų sąrašą galima peržiūrėti per parankinių kanalų meniu.

❑ Kanalų įsiminimas

MENU → Kanalas → ENTER

■ Antena (Antena / Kab.) TOOLS

Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

■ **Šalis** (kai kuriuose regionuose ši funkcija negalima)

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą.

Pasirinkite savo šalį, kad televizorius galėtų teisingai automatiškai suderinti transliacijos kanalus.

- **Skaitmen. kanal.**: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.
- **Analoginis kanalas**: pakeiskite šalį analoginiams kanalams.

■ Automatinis derinimas

• Automatinis derinimas

Kanalų ieškoma automatiškai ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Antenos tipas**: parenka antenos šaltinį į atmintį.
  Ši parinktis priklauso nuo šalies.
- **Skait. ir anal.** / **skaitmeninė** / **analoginė**: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą. Rinkdamiesi **Kab.** → **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė**: nurodykite kabelinės sistemos kanalų ieškos reikšmes.
- **Paieškos režimas** (**Pilnas** / **Tinklo** / **Greitas**): ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Pasirinkę **Greitas** ir paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką **Tinklas**, **Tinklo ID**, **Dažnis**, **Moduliacija** ir **Simbolių greitis** galite nustatyti rankiniu būdu.

– **Tinklas** (**Autom.** / **rankinis**): sąrankos režimas **Tinklo ID** nustatomas ties **Autom.** arba **Rankinis**.

– **Tinklo ID**: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.

– **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas)

– **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

– **Simbolių greitis**: Parodo galimus simbolių dažnius.

– **Automatinis sutvark.** Italijoje: Rasti kanalai bus automatiškai sutvarkyti pagal visų pagrindinių nacionalinių ir vietos televizijų nustatytą kriterijų.

– **Kitų tvarkymas** Italijoje: Pasirinkę šį meniu rasite kitaip tiesiogiai privačiųjų nacionalinių televizijų sutvarkytus kanalus.

✎ **Automatinis sutvark.** ir **Kitų tvarkymas** galimi, kai antenos šaltinis nustatytas į **Antena**.

✎ Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

■ **Ieškos kab. tink. parink.**

(pagal šalį)

Nustatomos papildomos ieškos kabelinės televizijos tinkle parinktys, pavyzdžiui, dažnis ir simbolių greitis.

– **Pradinis dažnis** / **Galutinis dažnis**: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

– **Simbolių greitis**: rodomas galimas simbolių greitis.

– **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

■ **Bud. autom. įraš.** (**Įjungti** / **Išjungti**) Italijoje : televizoriui veikiant budėjimo režimu, įjungiamas arba išjungiamas automatinis derinimas.

■ **Žadinimo laikmatis** (**Po 1 valandos** / **Po 2 valandų** / **00.00** / **02.00** / **12.00** / **14.00**) Italijoje : tvarkaraščio laikmatyje nustatoma, kada įjungti televizorių, ir kanalai nuskaitomi savaime.

■ Rankinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Skaitmen. kanal. derinimas**: ieškoma skaitmeninių kanalų.

  1. Spustelėkite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ norėdami pasirinkti **Naujas**.

     ✎ Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas**, **Dažnis**, **Juostos plotis**

     ✎ Pasirinkus **Antena** → **Cable**: **Dažnis**, **Moduliacija**, **Simbolių greitis**

  2. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Paieška**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

- **Analoginių kanalų derinimas**: ieško analoginių kanalų.

  1. Spustelėkite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ norėdami pasirinkti **Naujas**.
  2. Nustatykite parinktis **Programa**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas** ir **Paieška**.
  3. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Išsaugoti**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

Kanalų režimas

- **P** (programos režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Galite pasirinkti kanalą patys, įvesdami pozicijos numerį šiame režime.
- **C** (antžeminės televizijos kanalų režimas) / **S** (kabelinės televizijos kanalų režimas): šiais dviem režimais kiekvienos antžeminės televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvesdami priskirtą numerį.

❑ Kanalo naudojimas (palydovinei televizijai)

LED 5700 ir naujesnės serijos modeliams, PDP televizoriams

✎ Ši parinktis priklauso nuo šalies.

■ Kanalas

SMART HUB → **Kanalas** → ENTER

Pašalinkite pridėtus arba nustatykite parankinius kanalus, o skaitmeninėms transliacijoms naudokite programų vadovą. Pasirinkite kanalą viename iš šių ekrano rodinių: **Visi kanalai**, **Analoginė**, **TV**, **Radijas** ir **Duomenys / kita**. Per meniu, esančius viršutiniame dešiniajame ekrano rodinio kampe, galite pakeisti antenos arba kanalo nuostatas.

- **Antena**: Perjunkite skirtingus antenos šaltinius.

✎ Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

- **Rūšiuoti**: Rūšiavimas pagal **Kanalo numeris** arba **Kanalo pav.**.
- **Red. režimas**: redaguokite kanalus pagal pageidavimą. Išsamiau apie tai, kaip priskirti kanalą prie parankinių, skaitykite skyriuje „Parankinių kanalų naudojimas“.
- **Pasirinkti visus**: parenkami visi kanalai.

Mygtuko TOOLS naudojimas su parinktimi Kanalas

- **Redag. parank.**: dažnai žiūrimus kanalus galite nustatyti kaip parankinius.

  1. Pasirinkite **Redag. parank.** ir paspauskite mygtuką ENTER↵.
  2. Paspauskite mygtuką ENTER↵ ir pasirinkite **Mėgstamiausi 1**–**5**, paskui paspauskite mygtuką **Gerai**.

     ✎ Vieną iš **Mėgstamiausi 1**–**5** kanalų galima įtraukti į keletą parankinių kanalų grupių.

- **Užrak.** / **Atrak.**: norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.

  ✎ PASTABA

  - Ši funkcija prieinama tik tada, kai funkcija **Kanalo užrakinimas** yra nustatyta į **Įjungti**.

- **Redag. kanalų sk.** (tik skaitmeniniams kanalams): numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.

  ✎ Kai kuriuose regionuose ši funkcija gali būti nepalaikoma.

- **Būsima programa**: Pasirinkite kanalo numerį, kurį norite pakeisti.

  ✎ Kai kuriuose regionuose ši funkcija gali būti nepalaikoma.

- **Pertvarkyti** (jei antena nustatyta ties palydovu): pertvarkykite kanalų tvarkytuvą pagal numerius.
- **Paieška**: pageidaujamų kanalų galite ieškoti pagal tam tikras nuostatas.
- **Pertvarkyti**: (jei antena nustatyta ties palydovu): Pertvarkykite kanalų tvarkytuvą pagal numerius.
- **Šalinti**: pašalinkite kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.

Kanalo būsenos ekrano rodinio piktogramos

Piktograma	Naudojimas
A	Analoginis kanalas.
✓	Pasirinktas kanalas.
★	Kanalas, nustatytas kaip **Mėgstamiausi 1**–**5**.
🔒	Užrakintas kanalas

❑ Mėgstamiausių kanalų naudojimas (palydovinei televizijai)

LED 5700 ir naujesnės serijos modeliams, PDP televizoriams

■ Parankiniai

Rodomi visi parankiniai kanalai.

- **Redag. parank.** TOOLS: pasirinktus kanalus galite priskirti pageidaujamai parankinių kanalų grupei.

  ✎ Bus rodomas simbolis „★“, ir kanalas bus nustatytas kaip parankinis.

1. Ekrano rodinyje **Kanalas** pasirinkite kanalą ir paspauskite mygtuką **TOOLS**.

   Jei norite pridėti kelis kanalus, eikite į meniu **Red. režimas**, esantį viršutiniame dešiniajame ekrano rodinio **Kanalas** kampe.

2. Pridėkite arba pašalinkite kanalą iš 1, 2, 3 4 arba 5 parankinių kanalų grupės.

   Galima pasirinkti vieną ar daugiau grupių.

   Pasirinktų failų kairėje atsiras žyma ✓.

3. Pakeitus nuostatas kiekvienos grupės kanalų sąrašą galima peržiūrėti per parankinių kanalų meniu.

❑ Kanalų įsiminimas (palydovinei televizijai)

LED 5700 ir naujesnės serijos modeliams, PDP televizoriams

MENU → Kanalas → ENTER

■ Antena TOOLS

Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

■ **Šalis** (kai kuriuose regionuose ši funkcija negalima)

✎ Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą.

✎ Pasirinkite savo šalį, kad televizorius galėtų teisingai automatiškai suderinti transliacijos kanalus.

- **Skaitmen. kanal.**: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.
- **Analoginis kanalas**: pakeiskite šalį analoginiams kanalams.

■ Automatinis derinimas

• Automatinis derinimas

Kanalų ieškoma automatiškai ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

ℳ Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant kanalo užrakinimo funkciją, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

– **Antenos šaltinis**: pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą. Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

– **Kanalo tipas**: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą.

– **Palydovas**: pasirenkama nuskaitytina palydovinė televizija. Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

– **Nuskaitymo rež.**: pasirenkamas pasirinktos palydovinės televizijos nuskaitymo režimas.

– **Automatinis sutvark.** Italijoje: Rasti kanalai bus automatiškai sutvarkyti pagal visų pagrindinių nacionalinių ir vietos televizijų nustatytą kriterijų.

– **Kitų tvarkymas** Italijoje: Pasirinkę šį meniu rasite kitaip tiesiogiai privačiųjų nacionalinių televizijų sutvarkytus kanalus.

✎ **Automatinis sutvark.** ir **Kitų tvarkymas** galimi, kai antenos šaltinis nustatytas į **Antena**.

✎ Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

■ **Ieškos kab. tink. parink.**

(pagal šalį)

Nustatomos papildomos ieškos kabelinės televizijos tinkle parinktys, pavyzdžiui, dažnis ir simbolių greitis.

– **Pradinis dažnis** / **Galutinis dažnis**: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

– **Simbolių greitis**: rodomas prieinamas simbolių greitis.

– **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

■ **Bud. autom. įraš.** (**Įjungti** / **Išjungti**) Italijoje : televizoriui veikiant budėjimo režimu, įjungiamas arba išjungiamas automatinis derinimas.

■ **Žadinimo laikmatis** (**Po 1 valandos** / **Po 2 valandų** / **00.00** / **02.00** / **12.00** / **14.00**) Italijoje : tvarkaraščio laikmatyje nustatoma, kada įjungti televizorių, ir kanalai nuskaitomi savaime.

■ Rankinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Atsakiklis**: mygtukais aukštyn / žemyn pasirenkamas atsakiklis.
- **Nuskaitymo rež.**: pasirenkami atmintyje išsaugotini nemokami ar visi kanalai.
- **Paieška tinkle** (**Išjungti** / **Įjungti**): paieška tinkle vykdoma naudojant mygtukus aukštyn / žemyn.
- **Signalo kokybė**: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

✎ informacija apie palydovinę anteną arba jo atsakiklį gali keistis atsižvelgiant į transliavimo sąlygas.

✎ Nustatę eikite prie **Paieška** ir paspauskite mygtuką ENTER↵. Pradedamas kanalų nuskaitymo procesas.

■ Palydovinės sistemos nustatymas

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą. **Palydovo sistema** galimas, kai **Antena** nustatyta į **Palydovas**. Prieš pradėdami **Automatinis derinimas** nustatykite **Palydovo sistema**. Tada kanalų nuskaitymas paleidžiamas įprastu būdu.

- **Satelito pasirinkimas**: galite šiam televizoriui pasirinkti palydovą.
- **LNB energija** (**Išjungti** / **Įjungti**): įjungiamas arba išjungiamas LNB maitinimas.

- **LNB nustatymai**: sukonfigūruojama lauko įranga.
  - **Palydovas**: parenkamas palydovas skaitmeninėms transliacijoms priimti.
  - **Atsakiklis**: parenkamas atsakiklis iš sąrašo arba pridedamas naujas atsakiklis.
  - **Režimas „DiSEqC“**: parenkamas režimas „DiSEqC“, skirtas pasirinktam LNB.
  - **LNB generatorių ap.**: LNB generatoriai nustatomi veikti žemesniais dažniais.
  - **LNB generatorių virš.**: LNB generatorius nustatomas veikti aukštesniu dažniu.
  - **22 kHz tonas** (**Išjungti** / **Įjungti** / **Autom.**): parenkamas 22 kHz tonas (atsižvelgiant į LNB tipą). Universaliems LNB tonas turi būti automatinis.
  - **Signalo kokybė** LED televizoriui: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

- **Padėties keitiklio parametrai**: sukonfigūruojamas antenos padėties keitiklis.

  Padėties keitiklis (**Įjungti** / **Išjungti**): įjungiamas arba išjungiamas padėties keitiklio valdymas.

  Padėties keitiklio tipas (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): nustatomas „DiSEqC 1.2“ arba USALS (universaliosios palydovų automatinio vietos nustatymo sistemos) padėties keitiklio tipas.

  – **Ilguma**: nustatoma esamos vietos ilguma.

  – **Platuma**: nustatoma esamos vietos platuma.

  – **Palydovo platumos nustatymai**: nustatoma vartotojo nurodytų palydovų ilguma.

Naudotojo režimas: palydovinės antenos padėtis nustatoma pagal kiekvieną palydovą. Jei išsaugosite dabartinę palydovinės antenos padėtį pagal tam tikrą palydovą, prireikus palydovo signalo, palydovinę anteną galima pasukti į ankstesnę padėtį.

- **Palydovas**: parenkamas palydovas, pagal kurį nustatoma padėtis.
- **Atsakiklis**: parenkamas atsakiklis iš signalų priėmimo sąrašo.
- **Judėjimo režimas**: parenkamas tiksliojo arba nuolatinio judėjimo režimas.
- **Intervalo dydis**: reguliuojamas antenos pasukimo intervalų dydis laipsniais. Parinktis „Intervalo dydis“ prieinama, kai „Judėjimo režimas“ nustatytas į „Pereiti“.

– **Eiti į įrašytą padėtį**: antena pasukama į išsaugotą palydovo padėtį.

– **Antenos padėtis**: reguliuojama ir išsaugoma pasirinkto palydovo antenos padėtis.

– **Išsaugoti dabartinę padėtį**: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.

– **Signalo kokybė**: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

Įdiegiklio režimas: nustatomos palydovinės antenos judėjimo ribos arba jos padėtis atstatoma. Įprastai šią funkciją naudoja diegimo vedlys.

- **Riboti padėtį** (**Rytai** / **Vakarai**): parenkama padėties keitiklio ribinė padėtis.
- **Antenos padėtis**: reguliuojama ir išsaugoma pasirinkto palydovo antenos padėtis.
- **Išsaugoti dabartinę padėtį**: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.
- **Nustatyti padėtį**: antena pasukama į atskaitos padėtį.
- **Nustatyti padėties priem. ribą**: antenai leidžiama suktis visu lanku.

- **Atkurkite visus nustatymus** (**Taip** / **Ne**): atstatomos pradinės visų palydovo nustatymų vertės.

❑ Kitos funkcijos

MENU → Kanalas → ENTER

■ Redag. kanalų sk.

Naudokite tai, kad pakeistumėte kanalo numerį. Pakeitus kanalo numerį, kanalo informacija automatiškai neatnaujinama. Įjunkite arba išjunkite **Redag. kanalų sk.**.

Kai kuriuose regionuose ši funkcija gali būti nepalaikoma.

■ Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)

Jei priimamas signalas švarus, jums nereikia tiksliai nustatyti kanalų, nes tai automatiškai atliekama paieškos ir įrašymo į atmintį procedūros metu. Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu. Kad vaizdas būtų gerai matomas, jį galima paslinkti į kairę arba į dešinę.

✎ Nustatymai taikomi šiuo metu žiūrimam kanalui.

✎ Tiksliai nustatyti ir įrašyti kanalai kanalų juostoje, kanalo numerio dešinėje pusėje pažymimi žvaigždute „*“.

✎ Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

■ Kanalų sąrašo perdavimas

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą. Importuojamas arba eksportuojamas kanalų išdėstymas. Norėdami naudoti šią funkciją turite prijungti USB atmintinę.

- **Importuoti iš USB**: importuokite kanalų sąrašą iš USB.
- **Eksportuoti į USB**: eksportuokite kanalų sąrašą į USB. Ši funkcija galima prijungus USB.

❑ Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER

■ Vaizdo režimas TOOLS

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

- **Dinaminis**: tinka šviesioje patalpoje.
- **Standartinis**: tinka įprastoje aplinkoje.
- **Natūralus** LED televizoriams / **Poilsis** PDP televizoriams: tinkamas, kad neįsitemptų akys.
- **Filmas**: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
- **Pramogos**: tinka žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.

  Ši parinktis prieinama tik **Kompiuterio** režimu.

❑ Vaizdo nustatymai

MENU → Vaizdas → ENTER

■ Fono apšviet. LED televizoriams / El. apš. PDP televizoriams / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (Ž/R)

Vaizdo kokybę televizoriuje galite nustatyti keliomis parinktimis.

- Analoginiais PAL sistemos režimais **TV**, **Išor.**, **AV** funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Kompiuterio režimu galite keisti tik **Fono apšviet.** LED televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, **Kontrastą** ir **Šviesumą**.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam, prie televizoriaus prijungtam, prietaisui.

❑ Vaizdo dydžio keitimas

MENU → Vaizdas → Ekrano reguliavimas → ENTER

■ Ekrano reguliavimas

- **Vaizdo dydis**: jūsų kabelinės televizijos priedėlio / palydovo imtuve gali taip pat būti atskiri ekrano dydžio nustatymai. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.
  - **Aut. plotis**: automatiškai nustatomas 16:9 vaizdo dydžio santykis.
  - **16:9**: sureguliuoja vaizdo dydį santykiu 16:9 DVD ar plačiam transliavimui.
  - **Plat. priartin.**: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

    Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲, ▼.

– **Priartinimas**: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

  ✎ Padėtį arba dydį galima nustatyti mygtukais ▲, ▼.

– **4:3**: tai numatytasis nustatymas žiūrint filmą arba stebint įprastinę transliaciją.

  ✎ Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

– **Ekrano pritaik.**: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1 080i / 1 080p) signalai, rodomas visas vaizdas.

– **1 suman. peržiūra**: 16:9 vaizdas sumažinamas 50 proc. LED televizoriams

– **2 suman. peržiūra**: 16:9 vaizdas sumažinamas 25 proc. LED televizoriams

✎ **1 suman. peržiūra** įjungiama tik HDMI režimu.

✎ **2 suman. peržiūra** įjungiama tik HDMI arba DTV režimu.

✎ Vaizdo dydis gali skirtis pagal įvesties skyrą, jei turinys leidžiamas pasirinkus parinktį **Vaizdo įr.**, esančią meniu arba **Smart Hub**.

PASTABA

- Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis dėl įvesties šaltinio.
- Elementai gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo.
- Kompiuterio režimu galima nustatyti tik **16:9** arba **4:3** režimą.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam, prie televizoriaus įvesčių prijungtam, įrenginiui.

- Pasirinkus **Ekrano pritaik.** HDMI (1080i/1080p) arba „Component“ (1080i/1080p) režimu, gali tekti sucentruoti vaizdą:

  1. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Padėtis**.
  2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
  3. Paspauskite mygtuką ▲, ▼, ◀ arba ▶, jei norite perkelti vaizdą.
  4. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
  5. Pasirinkite **Uždaryti**, iš eilės paspausdami ▼ ir ▲ mygtukus. Jei norite iš naujo nustatyti vaizdo padėtį, paspauskite **Atstatyti**.

- HD (didelė skyra): 16:9 – 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Gali būti pakoreguoti ir išsaugoti kiekvieno išorinio prietaiso, prijungto prie televizoriaus, nustatymai.

Įv. šaltinis	Vaizdo dydis
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p,720p)	**Aut. plotis**, **16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**
DTV (1080i, 1080p)	**Aut. plotis**, **16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**, **Ekrano pritaik.**, **2 suman. peržiūra** LED televizoriams
AV, Komponentas (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**
Komponentas (1080i, 1080p)	**16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**, **Ekrano pritaik.**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**, **Ekrano pritaik.**, **1 suman. peržiūra** LED televizoriams, **2 suman. peržiūra** LED televizoriams
PC	**16:9**, **4:3**

- **Ekrano dydis 4:3** (**16:9** / **Plat. priartin.** / **Priartinimas** / **4:3**): šios parinktys galimos, tik jei vaizdo dydis nustatytas ties **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

  ✎ Kompiuterio, komponentiniu ir HDMI režimu ši funkcija neprieinama.

❑ Vaizdo parinkčių keitimas

■ Išplėstiniai nustatymai

MENU → Vaizdas → Išplėstinės nuostatos → ENTER

(Išplėstinės nuostatos prieinamos Standartiniu / Filmo režimu)

Galite nustatyti papildomus ekrano nustatymus, įskaitant spalvos ir kontrasto.

Kompiuterio režimu galima keisti tik Gama ir Baltumo balansas.

- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

- **Juodas tonas** (**Išjungti** / **Tamsus** / **Tamsesnis** / **Tamsiausias**): norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
- **Dinam. kontr.** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis**): nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Šešėlių detalės** (**-2~+2**) LED televizoriui: padidinkite tamsių vaizdų skaistį.
- **Gama**: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.
- **Eksperto šablonas** (**Išjungti** / **1 šablonas** / **2 šablonas**) PDP TV serijos modeliams: Naudojant funkciją **Eksperto šablonas**, paveikslėlį galima sukalibruoti be generatoriaus ar filtro. Jei OSD meniu išnyksta arba atidaromas ne Vaizdo meniu, kalibravimo vertės išsaugomo, o langas **Eksperto šablonas** dingsta.

  ✎ Kol veikia **Eksperto šablonas**, garsas nepalaikomas.

  ✎ Prieinamas tik su DTV / Komponento / HDMI modeliais.

- **Tik RGB režimas** (**Išjungti** / **Raudona** / **Žalia** / **Mėlyna**): Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys **Raudona**, **Žalia** ir **Mėlyna**.
- **Spalvų erdvė** (**Autom.** / **Natūrali** / **Pasirenkama**): nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.

  ✎ Parinktis **Pasirenkama** prieinama tik PDP televizoriams.
- **Baltumo balansas**: nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

  R pokytis / **G pokytis** / **B pokytis**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.

  R didėjimas / **G didėjimas** / **B didėjimas**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.

  Atstatyti: atstatomi numatytieji baltumo balanso nustatymai.

- **10p blt. s. balan.** (**Išjungti** / **Įjungti**) PDP TV serijos modeliams: kontroliuokite baltos spalvos balansą 10 taškų intervalais, reguliuodamas raudonos, žalios ir mėlynos spalvų ryškumą.

  Ši parinktis prieinama vaizdo režimą nustačius į **Filmas**, o išorinę įvestį – ties bet kuriuo išvesties tipu.

  Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

  Intervalas: pasirinkite intervalą pritaikyti.

  Raudona: nustatykite raudonos lygį.

  Žalia: nustatykite žalios lygį.

  Mėlyna: nustatykite mėlynos lygį.

  Atstatyti: atstatomos numatytosios **10p blt. s. balan.** nuostatos.

- **Kūno atspalvis**: paryškinkite rausvą „Kūno atspalvį°.
- **Kraštų didinimas** (**Išjungti** / **Įjungti**): išryškinkite objektų kontūrus.
- **Judesio apšviet.** (**Išjungti** / **Įjungti**): sumažinkite energijos suvartojimą kontroliuodami ryškumą.

  ✎ **Išplėstinės nuostatos** prieinamos režimu **Standartinis** / **Filmas**.

  ✎ **3D** funkcija nepalaikoma.

  ✎ Keičiant **Kontrastas** vertę **Judesio apšviet.** bus nustatytas į **Išjungti**.

- **xvYCC** (**Išjungti** / **Įjungti**) PDP televizoriams: nustačius režimą **xvYCC** rodomas detalesnis vaizdas ir naudojama platesnė spalvų gama, jei filmai žiūrimi per išorinį įrenginį (pvz., DVD diskų leistuvą), kuris įjungtas į HDMI arba komponentinį IN lizdą.

  ✎ Ši parinktis prieinama vaizdo režimą nustačius į **Filmas**, o išorinę įvestį – ties HDMI arba komponentine.

  ✎ Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

- **LED ppl. jd. tksl.** (**Išjungti** / **Įjungti**) LED televizoriams: pašalinamas greitų scenų, kuriose daug judėjimo, tempimas, kad vaizdas būtų aiškus.

Vaizdo nustatymai

MENU → Vaizdas → Vaizdo nustatymai → ENTER

Kompiuterio režimu galima keisti tik parinktį Spalvų ryškumas.

- Spalvų ryškumas (Šaltas / Standard / Šiltas 1 / Šiltas 2)

  Šiltas 1 arba Šiltas 2 veikia tik tada, kai vaizdas yra režime Dinaminis.

  Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam, prie televizoriaus įvesčių prijungtam, įrenginiui.

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

- **Skait. triukš. filt.** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis** / **Autom.** / **Auto. vizualizavimas**): esant silpnam transliavimo signalui gali atsirasti atmosferinių trukdžių ir šešėlių. Pasirinkite vieną iš parinkčių, kol bus rodomas geriausios kokybės vaizdas.

  Auto. vizualizavimas: keičiant analoginius kanalus rodomas dabartinio signalo intensyvumas, ir ekrane nustatomas triukšmo filtras.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.

- **MPEG triukš. filt.** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis** / **Autom.**): sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis** (**Mažas** / **Normalus**): pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik HDMI režimu (RŽM signalams).
- **Filmo režimas** (**Išjungti** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

  ✎ Veikia režimu AV, COMPONENT (480 i. / 1080 i.) arba HDMI (1080 i.).

  ✎ Parinktis **Cinema Smooth** prieinama tik PDP televizoriams.

■ **Nust. vai. iš nau.** (**Taip** / **Ne**)

Atstatomi numatytojo esamo vaizdo režimo nustatymai.

❑ Televizoriaus ir kompiuterio sujungimas

Nustatykite kompiuterio įvesties šaltinį.

■ Automatinis reguliavimas TOOLS

MENU → Vaizdas → Automatinis reguliavimas → ENTER

Galite automatiškai ir tiksliai nustatyti dažnio vertes / padėtis.

Jeigu jungiama HDMI / DVI kabeliu, ši funkcija neprieinama.

■ Kompiuterio ekrano reg.

MENU → Vaizdas → Ekrano reguliavimas → Kompiuterio ekrano reg. → ENTER

- Grubus / Švelnus: pašalinami arba sumažinami vaizdo trukdžiai. jeigu triukšmas nedings ir tiksliai suderinus, kuo geriau sureguliuokite dažnį (Grubus) ir vėl atlikite tikslų derinimą. Sumažinę vaizdo trukdžius, vėl sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.
- Padėtis: kompiuterio ekrano padėtį nustatykite krypties mygtuku (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- Vaizdo nustatymas iš naujo: atstatomi numatytieji vaizdo nustatymai.

Televizoriaus naudojimas vietoje kompiuterio monitoriaus

Kompiuterio programinės įrangos nustatymas (remiantis „Windows XP“)

Atsižvelgiant į „Windows“ versiją ir į vaizdo plokštę, tikrasis kompiuterio ekrano turinys gali skirtis; tokiu atveju beveik visada bus taikoma ta pati pagrindinė sąrankos informacija (priešingu atveju kreipkitės į kompiuterio gamintoją arba į „Samsung“ platintoją).

1. Spustelėkite „Valdymo skydelį“ „Windows“ pradiniame meniu.
2. Lange „Valdymo skydelis“ spustelėkite „Išvaizda ir temos“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
3. Spustelėkite „Ekranas“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.

4. Dialogo lange eikite į skirtuką „Nustatymai“.

- Tinkamas dydžio nustatymas (skiriamoji geba) [Optimali: 1920 X 1080 pikselių].
- Jei ekrano nustatymų dialogo lange yra vertikaliojo dažnio parinktis, tinkama vertė yra „60“ arba „60 Hz“. Priešingu atveju spustelkite „gerai“ ir uždarykite dialogo langą.Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

❑ Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

MENU → Garsas → Garso režimas → ENTER

■ Garso režimas TOOLS

- **Standartinis**: parenkamas įprastinio garso režimas.
- **Muzika**: akcentuojami ne balsai, o muzika.
- **Filmas**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Aiškus balsas**: akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- **Stiprinimas**: didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **Garso režimas** išjungiamas.Garso nustatymų tikslinimas.

❑ Garso nustatymų reguliavimas

MENU → Garsas → Garso efektas → ENTER

■ Garso efektas

- SRS TruSurround HD (Išjungti / Įjungti) TOOLS

  (tik standartinis garso režimas)

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- **SRS TruDialog** (**Išjungti** / **įjungti**)

  (tik standartinis garso režimas)

  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **Glodintuvas**

  nustatomas garso režimas (tik standartinis garso režimas).

  – **Balansas K/D**: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  – **100 Hz** / **300 Hz** / **1 kHz** / **3 kHz** / **10 kHz** (juostos pločio sureguliavimas): nustatomas konkrečių dažnių juostų lygis.

  – **Atstatyti**: atstatomi numatytieji glodintuvo nustatymai.

■ Transl. garso parinktys

- **Garso sist. Kalba**

  (tik skaitmeniniams kanalams)

  Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

  ✎ Prieinama kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

- **Garso sistemos formatas**

  (tik skaitmeniniams kanalams)

  Kai garsas skleidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokitės televizoriaus garsiakalbiu.

  ✎ Parinktis **Garso sistemos formatas** gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ prieinamas tik optiniu kabeliu prijungus išorinį garsiakalbį.

- **Garso sistemos ap.**

  (prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams)

  Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. „Audio Description“ – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.

  - **Garso sistemos ap.** (**Išjungti** / **Įjungti**): garso aprašymo funkcija įjungiama arba išjungiama.
  - **Garsumas**: nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas.

■ Papild. nustatymas

(tik skaitmeniniams kanalams)

- **DTV garso lygis** (**MPEG** / **HE-AAC**): naudojant šią funkciją galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų skaitmeninės televizijos transliacijos metu) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.

  ✎ Pagal transliavimo signalo tipą **MPEG** / **HE-AAC** dažnį galima nustatyti nuo -10 dB iki 0 dB.

  ✎ Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki –10.

- **SPDIF išvestis**: SPDIF (angl. „Sony Philips Digital InterFace“) skaitmeninė sąsaja naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.

  Garso sistemos formatas: kai transliuojama skaitmeninė televizija, iš parinkčių **PCM** arba **Dolby Digital** galite pasirinkti skaitmeninės garso išvesties (SPDIF) formatą.

  Garso delsa: žiūrėdami televizorių ar vaizdo grotuvo turinį arba per išorinį prietaisą, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.), klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.

- **„Dolby Digital“ g.** (**Line** / **RF**): naudojant šią funkciją mažinami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  ✎ Dinamiškam garsui gauti pasirinkite „Line“, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu – „RF“.

  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei –31 dB (atskaitinis), nustatykite –20 dB arba –31 dB išvesties lygį.

  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei –20 dB (atskaitinis), nustatykite –10 dB arba –20 dB išvesties lygį.

■ Garsiakalbio parametrai

- **Pasir. garsiakalbį** (**Išor. garsiakalbis** / **TV garsiakalbis**)

  Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti aidas. Tokiu atveju nustatykite televizoriaus parinktį **Išor. garsiakalbis**.

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir MUTE mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**.

  - **Televizoriaus garsiakalbis**: **Išjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **TV garsiakalbis**.

  - **Televizoriaus garsiakalbis**: **Įjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**

  ✎ Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nei iš vieno garsiakalbio nesklis.

- **Auto Garsumas** (**Išjungti** / **Normalus** / **Naktinis**)

  norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite į **Normalus**.

  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, lyginant su režimu **Normalus**, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Jis tinka naktį.

  ✎ Valdydami prie televizoriaus prijungtų išorinių įrenginių (priedėlio ar „DixX“ leistuvo) garsumą, išjunkite režimą **Auto Garsumas**. Neišjungę režimo **Auto Garsumas**, nepajusite garsumo valdymo poveikio.

◀ ■ **Nst. grs. iš n.** (**taip** / **ne**) ▶

Atstatomi gamykliniai garso nustatymai.

❑ Garso režimo pasirinkimas TOOLS

Kai nustatote **Dual I-II**, ekrane rodomas esamas garso režimas.

	Garso tipas	1 / 2 dvejopas	1 / 2 dvejopas
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automatinis keitimas
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dvejopas	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatinis keitimas
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dvejopas	**MONO** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

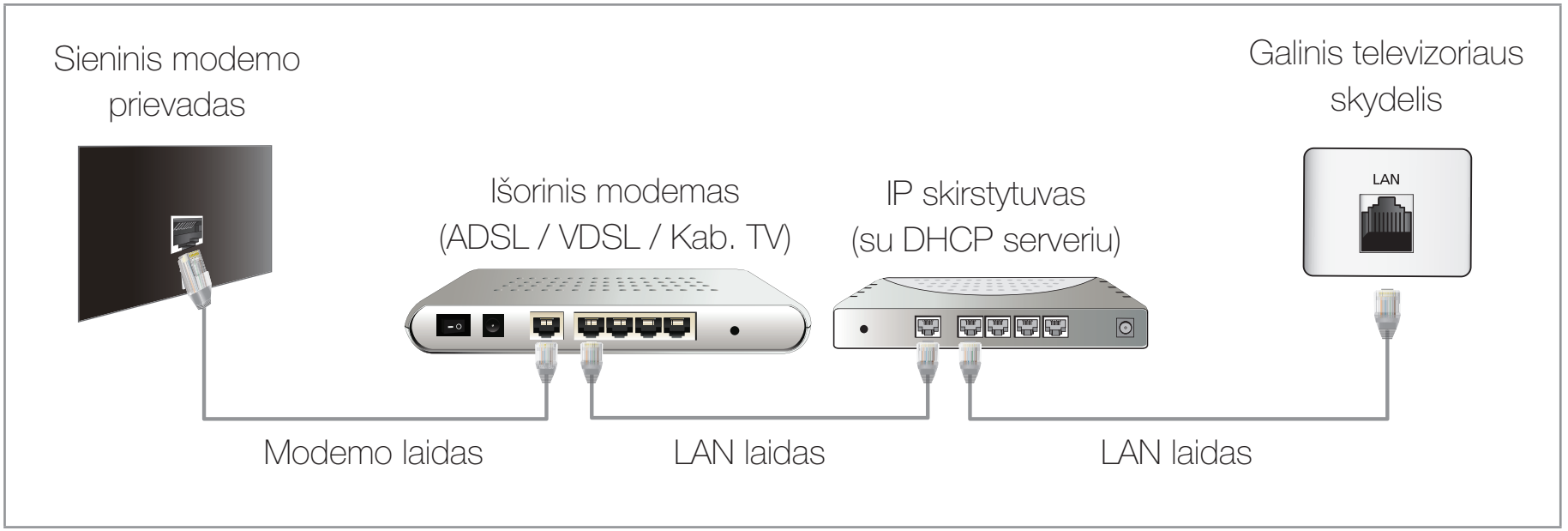
- Jei stereosignalas silpnas ir automatiškai perjungiamas, įjunkite monorežimą.
- Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.
- Ji prieinama, tik jei **Įvestis** šaltinis nustatytas kaip **TV**.

❑ Prijungimas prie kabelio tinklo

Yra trys būdai kabeliu prijungti savo televizorių prie savo LAN:

- Galite prijungti savo televizorių prie LAN kabeliu prijungdami televizoriaus gale esantį LAN prievadą prie išorinio modemo. Žr. toliau pateiktą schemą.

- Galite prijungti savo televizorių prie savo LAN prijungdami televizoriaus gale esantį LAN prievadą prie IP skirstytuvo, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite LAN kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Pagal tinklo konfigūraciją televizorių prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą LAN kategorijos kabeliu prijungę tiesiai prie sieninio tinklo kištukinio lizdo. Žr. toliau pateiktą schemą. Turėkite omenyje, kad sieninis kištukinis lizdas prijungtas prie modemo arba kelvedžio kitur jūsų namuose.

- Kad naudotumėtės dinaminiu tinklu, jums reikės ADSL modemo arba kelvedžio, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir maršrutizatoriai automatiškai teikia IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes, kurių reikia jūsų televizoriui prisijungti prie interneto, taigi jums nereikia įvesti jų rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.

  Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei jūsų tinklui nustatatnt ryšį reikia statinio IP adreso, savo televizoriaus kabelio sąrankos ekrano rodinyje rankiniu būdu turite įvesti IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes. Norėdami gauti duomenis apie IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP). Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

  ✎ Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

Tinklo nuostatos

MENU → Tinklas → Tinklo nuostatos → ENTER

Nustatykite tinklo ryšį taip, kad galėtumėte naudotis įvairiomis interneto paslaugomis, pavyzdžiui „Smart Hub“, „AllShare“, ir atnaujinkite programinę įrangą.

Tinklo būsena

MENU → Tinklas → Tinklo būsena → ENTER

Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.

„AllShare“ nuostatos

MENU → Tinklas → „AllShare“ nuostatos → ENTER

Nustatoma, ar taikyti tinklui daugialypės terpės funkcijas.

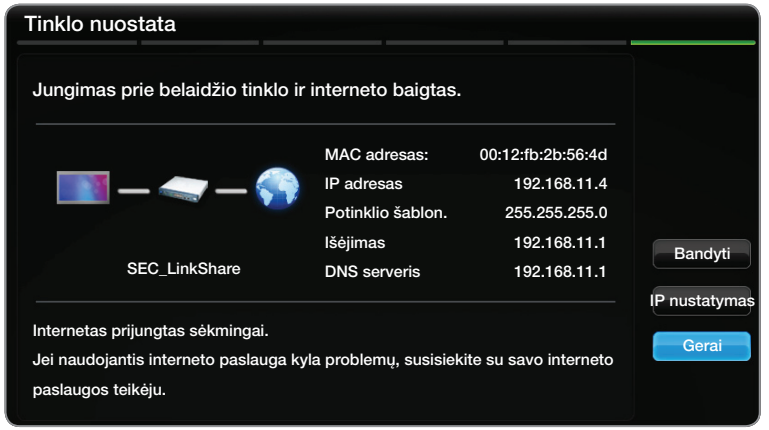
■ Tinklo sąranka (Autom.)

Jungdami savo televizorių prie palaikančio DHCP tinklo rinkitės automatinę tinklo sąranką. Norėdami automatiškai nustatyti televizoriaus kabelio tinklo ryšį, atlikite šiuos veiksmus:

Automatinis nustatymas

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatose** pateikiamais nurodymais.
2. Pasirinkite **Kab.**.
3. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

- Jei tai neįvyksta automatiškai, patikrinkite LAN prievado ryšį.
- Jei nepavyksta rasti tinklo ryšio reikšmių arba jei norite nustatyti ryšį rankiniu būdu, nustatykite jį ties „Rankinis“. Žiūrėkite „Rankinis nustatymas“.



- Nepalaikoma, kai tinklo sparta mažesnė nei 10 Mbps.

■ Tinklo nuostatos (Rankinis)

Jungdami televizorių prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, rinkitės rankinę tinklo sąranką.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami gauti tinklo ryšio reikšmes daugelyje kompiuterių su įdiegta „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus:

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iššokančiame meniu spustelėkite „Būsena“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Pagalba“.
4. Skirtuke „Pagalba“ spustelėkite mygtuką „Išsamiai“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Rankinis nustatymas

Norėdami nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–2 procedūros „Automatinis nustatymas“ veiksmus.
2. Tinklo patikrinimo ekrano rodinyje pasirinkite **IP nustatymai**.
3. Nustatykite **IP režimas** į **Rankinis**.
4. Paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼ – pateksite į **IP adresas**.

5. Įveskite reikšmes **IP adresas**, **Potinklio šablon.**, **Išėjimas** ir **DNS serveris**. Skaičius įveskite savo nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais, o nuo vieno įvesties laukelio prie kito eikite rodyklių mygtukais.
6. Baigę pasirinkite **Gerai**.
7. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

❑ Prijungimas prie belaidžio tinklo LED televizoriui

Norint prijungti televizorių prie tinklo belaidžiu ryšiu, reikia turėti belaidį maršrutizatorių arba modemą ir „Samsung“ belaidį LAN adapterį (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), kuris jungiamas į USB lizdą, esantį televizoriaus gale arba šoniniame skydelyje. Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.

„Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai ir siūlomas pasirinktinių mažmenininkų „Ecommerce“ svetainėse svetainėje. „Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802,11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802,11n. Per tinklas jungtį vaizdo įrašas gali būti leidžiamas nesklandžiai.

PASTABA

- Kad galėtumėte naudoti belaidį tinklą, turite naudoti „Samsung“ belaidį LAN adapterį (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- „Samsung“ belaidis LAN adapteris ir USB ilgintuvas parduodami atskirai ir siūlomi pasirinktinių mažmenininkų „Ecommerce“ svetainėse ir svetainėje Samsungparts.com.

- Norėdami naudoti belaidį tinklą, televizorių turite prijungti prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus arba modemo). Jei belaidis IP skirstytuvas palaiko DHCP, televizorius gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą, kad prisijungtų prie belaidžio tinklo.
- Belaidžiam IP skirstytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiam IP skirstytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.
- Toliau nepaminėtos saugumo sistemos su televizoriumi gali neveikti.

- Jei pasirinktas blogas didelio pralaidumo (Greenfield) 802,11n režimas, o jūsų AP užšifravimo tipas nustatytas į WEP, TKIP ar TKIP-AES (WPS2Mixed), „Samsung“ televizorius nepalaikys ryšio, atitinkančio naujas „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.
- Jei belaidis maršrutizatorius palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotą sąranką), prie tinklo galite prisijungti atlikę PBC (konfigūraciją paspaudus mygtuką) arba įvedę PIN kodą (asmens tapatybės numerį). WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.
- Jei maršrutizatorius, modemas arba įrenginys nėra sertifikuotas, gali būti, kad jam nepavyks prisijungti per „Samsung“ belaidį LAN adapterį.
- Jungdami belaidį „Samsung“ LAN adapterį išjunkite televizorių. Prijungę, televizorių įjunkite.

- Jungdami belaidį „Samsung“ LAN adapterį išjunkite televizorių. Prijungę, televizorių įjunkite.
- Prijungimo būdai: belaidį tinklo ryšį galite nustatyti penkiais būdais.
  - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)
  - Rankinė sąranka
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Jei „Samsung“ belaidis LAN adapteris prijungtas ne tiekėjo pristatytu USB koncentratoriumi arba USB ilgintuvu, gali būti, kad jis bus neatpažintas.

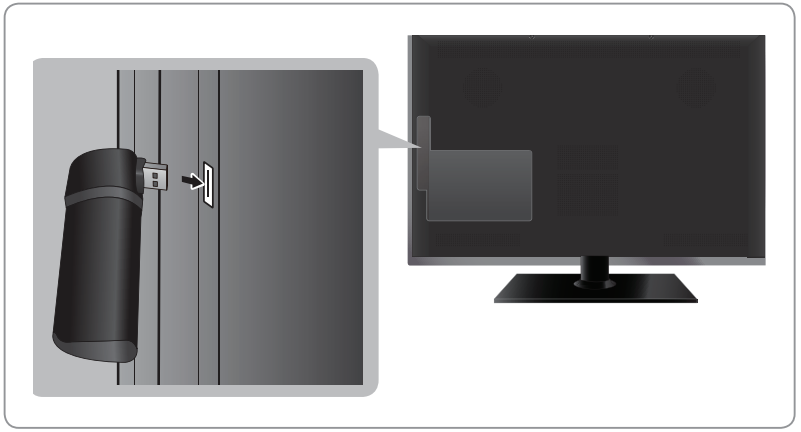
Pastaba

Jei televizorius prijungtas prie „Samsung“ belaidžio LAN adapterio, gali būti rodomas iškraipytas arba statiškas kai kurių kanalų vaizdas. Tokiu atveju nustatykite ryšį vienu iš šių būdų arba „Samsung“ belaidį LAN adapterį prijunkite USB laidu ten, kur nėra radijo trukdžių.

- 1 būdas: prijunkite naudodami stataus kampo USB adapterį.

  Norėdami prijungti „Samsung“ belaidį LAN adapterį naudodami USB stataus kampo adapterį, atlikite toliau išvardytus veiksmus.

  1. Prijunkite USB stataus kampo adapterį prie „Samsung“ belaidžio LAN adapterio.
  2. Kitą stataus kampo adapterio galą prijunkite prie prievado **USB 1 (HDD)**.

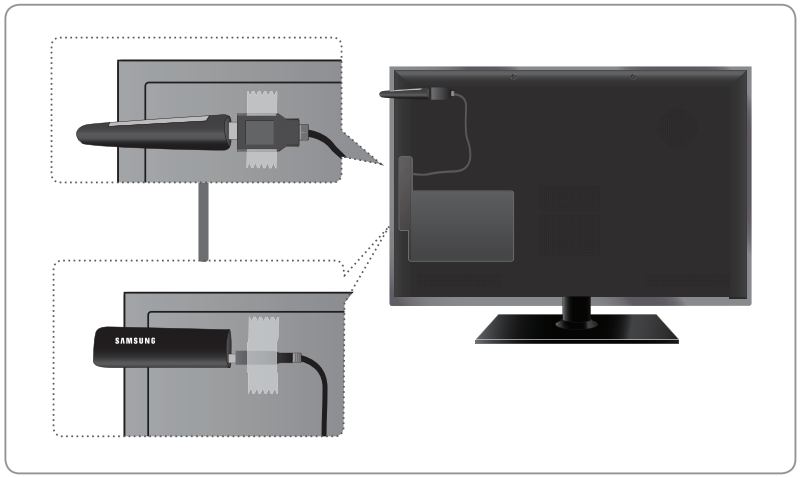


- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

- 2 būdas: prijunkite naudodami ilgintuvą.

  Norėdami prijungti „Samsung“ belaidį LAN adapterį naudodami ilgintuvą, atlikite toliau išvardytus veiksmus.

  1. Prijunkite ilgintuvą prie prievado **USB 1 (HDD)**.
  2. Prijunkite ilgintuvą prie „Samsung“ belaidžio LAN adapterio.



- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

  3. Naudodami iš dvipusę lipnią juostą, pritvirtinkite „Samsung“ belaidį LAN adapterį prie televizoriaus, netoli jo viršaus.

„Samsung“ belaidį LAN adapterį reikia sumontuoti tokioje vietoje, kad būtų išvengta trikdžių tarp adapterio ir imtuvo.

❑ Prijungimas prie belaidžio tinklo PDP TV serijos ir naujesniems modeliams

Norėdami prijungti televizorių prie belaidžio tinklo, galite nustatyti, kad būtų naudojamas televizoriuje ámontuotas (jei yra) „Samsung“ belaidis LAN adapteris.

„Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802,11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802,11n. Per tinklas jungtį vaizdo įrašas gali būti leidžiamas nesklandžiai.

PASTABA

- Norėdami naudoti belaidį tinklą, televizorių turite prijungti prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus arba modemo). Jei belaidis IP skirstytuvas palaiko DHCP, televizorius gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą, kad prisijungtų prie belaidžio tinklo.
- Belaidžiam IP skirstytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiam IP skirstytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.
- Toliau nepaminėtos saugumo sistemos su televizoriumi gali neveikti.

- Jei pasirinktas blogas didelio pralaidumo (Greenfield) 802,11n režimas, o jūsų AP užšifravimo tipas nustatytas į WEP, TKIP ar TKIP-AES (WPS2Mixed), „Samsung“ televizorius nepalaikys ryšio, atitinkančio naujas „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.
- Jei belaidis maršrutizatorius palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotą sąranką), prie tinklo galite prisijungti atlikę PBC (konfigūraciją paspaudus mygtuką) arba įvedę PIN kodą (asmens tapatybės numerį). WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.
- Jei maršrutizatorius, modemas arba įrenginys nėra serifikuotas, gali būti, kad jam nepavyks prisijungti prie televizoriaus.
- Prieš prijungdami „Samsung“ belaidį LAN adapterį įsitikinkite, ar televizorius įjungtas.

- Prijungimo būdai: belaidį tinklo ryšį galite nustatyti penkiais būdais.
  - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)
  - Rankinė sąranka
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

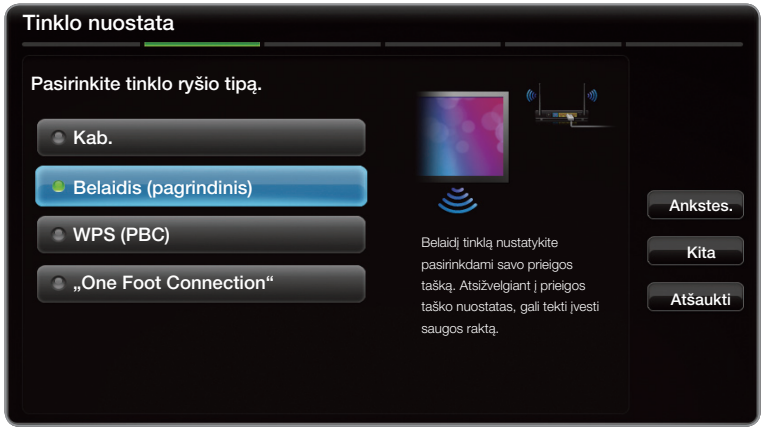
❑ Tinklo nustatymas

■ Tinklo sąranka (Autom.)

Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema, kuri reikalauja, kad prieinantys prie tinklo įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu. Saugos kodas paremtas slapta fraze, įprastai tam tikro ilgio žodžiu arba raidžių ir skaičių eile, kurią turėjote įvesti nustatydami savo belaidžio tinklo saugą. Pasirinkę šį tinklo ryšio nustatymo būdą ir turėdami savo belaidžio tinklo saugos raktą, sąrankos proceso metu turėsite įvesti slaptą frazę.

Automatinis nustatymas

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatose** pateikiamais nurodymais.
2. Pasirinkite **Belaidis**.
3. Funkcija **Tinklas** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas prieinamų tinklų sąrašas.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada spauskite mygtuką ENTER↵.

   Jei belaidis kelvedis nustatytas į „Paslėptas (Nematomas)“, ryšiui užmegzti turite pasirinkti **Pridėti tinklą** ir įvesti teisingą **Tinklo pavadinimą (SSID)** ir **Saugos raktą**.

5. Jeigu atsiveria iškylantysis **Saugos** ekrano langas, pereikite prie 6 veiksmo. Jeigu pasirinkote nesaugomą AP, pereikite prie 10 veiksmo.

6. Jei belaidis kelvedis yra saugomas, įveskite saugos raktą (saugos arba PIN kodą), paskui pasirinkite **Kita**.

Tinklo nuostata
Norėdami prisijungti, įveskite prieigos taško pavadinimą (SSID).
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Šalinti
Vieta
Ankstes.
Kita
Atšaukti

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Įvedę saugos raktą (saugos arba PIN), skaičius / ženklus pasirinkite nuotolinio valdymo pulto mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Galite rasti slaptą frazę viename iš nustatymo ekrano rodinių, kuriuos naudojote nustatydami savo kelvedį arba modemą.

7. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

   ✎ Jei saugos rakto (saugos arba PIN) nepavyksta nustatyti, pasirinkite **Atstatyti** arba **IP nustatymai**.

   ✎ Jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pasirinkite **IP nustatymai**. Žiūrėkite „Rankinis nustatymas“.**Tinklo sąranka** (**Rankinis**)

■ Network Setup (Manual)

Jungdami televizorių prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, rinkitės rankinę tinklo sąranką.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami gauti tinklo ryšio reikšmes daugelyje kompiuterių su įdiegta „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus:

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iššokančiame meniu spustelėkite „Būsena“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Pagalba“.
4. Skirtuke „Pagalba“ spustelėkite mygtuką „Išsamiai“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Rankinis nustatymas

Norėdami nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–7 procedūros „Automatinis nustatymas“ veiksmus.
2. Tinklo patikrinimo ekrane pasirinkite **IP nustatymai**.
3. Nustatykite **IP režimas** į **Rankinis**.
4. Norėdami patekti į pirmą įvesties laukelį, paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼.

5. Įveskite reikšmes **IP adresas, Potinklio šablon., Išėjimas** ir **DNS serveris**. Skaičius įveskite savo nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais, o nuo vieno įvesties laukelio prie kito eikite rodyklių mygtukais.
6. Baigę pasirinkite **Gerai**.
7. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

Tinklo sąranka (WPS (PBC))

Nustatymas naudojant WPS (PBC)

Jei ant maršrutizatoriaus yra mygtukas WPS (PBC), atlikite šiuos veiksmus:

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatose** pateikiamais nurodymais.
2. Pasirinkite **WPS (PBC)**.
3. Per 2 minutes paspauskite ant savo maršrutizatoriaus esantį mygtuką **WPS(PBC)**. Jūsų televizorius automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo nustatymų reikšmes ir prisijungs prie jūsų tinklo.

- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

4. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

■ Ad hoc tinklo sąranka

Prie mobiliojo įrenginio, palaikančio „Ad-hoc“ jungtis, galite prisijungti per televizorių nenaudodami belaidžio maršruto parinktuvo arba prieigos taško. Prisijungę prie mobiliojo įrenginio galite naudoti įrenginyje esančius failus arba prisijungti prie interneto naudodami AllShare™ arba daugialypės terpės funkciją.

Nustatymas naudojant Ad hoc

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. (MENU → **Tinklas** → **Tinklo nuostatos** → ENTER).
2. Pasirinkite **Bevielis (pagrindinis)**, paspauskite ENTER, o tada dar kartą paspauskite ENTER.

3. Pasirinkite **Ad hoc**. Parodomas pranešimas “**Ad hoc paslauga palaiko tiesioginį ryšį su Wi-Fi palaikančiais įrenginiais, pvz., mobiliaisiais telefonais ar kompiuteriu. Kitos tinklo paslaugos gali būti ribotos. Ar norite pakeisti tinklo jungtį?**”.

4. Pažymėkite **Gerai** ir paspauskite ENTER↵. Televizorius ieškos mobiliojo įrenginio.

5. Kai televizorius baigs ieškoti mobiliojo įrenginio, įrenginyje, kurį norite prijungti, įveskite sukurtus duomenis **Tinklo pavadinimas (SSID)** ir **Saugos raktas**, o tada prisijunkite prie tinklo.

   ✎ Jei tinklas neveikia, kaip įprasta, dar kartą patikrinkite duomenis **Tinklo pavadinimas (SSID)** ir saugos raktas. Klaidingai įvedus saugos raktą, įrenginys gali veikti blogai.

   ✎ Jei įrenginys yra prijungtas, jis rodomas „Tinklo nuostatų“ sąraše. Kai vėl prie jo prisijungsite, jį rasite sąraše.

Tinklo nuostatos (One Foot Connection)

Dėl **One Foot Connection** „Samsung“ televizorių ir „Samsung“ belaidį kelvedį paprasta prijungti, padėjus „Samsung“ belaidį kelvedį 1 pėdos (25 cm) atstumu nuo „Samsung“ televizoriaus. Jei jūsų „Samsung“ belaidis kelvedis nepalaiko funkcijos **One Foot Connection**, turite jį prijungti kitu būdu.

Galite ieškoti **One Foot Connection** palaikančios įrangos adresu www.samsung.com.

Nustatymas naudojant „One Foot Connection“

Įjunkite belaidžio maršrutizatoriaus ir televizoriaus maitinimą.

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatose** pateikiamais nurodymais.
2. Pasirinkite **One Foot Connection**.
3. Padėkite belaidį kelvedį lygiagrečiai su „Samsung“ belaidžiu LAN adapteriu ne didesniu kaip 25 cm atstumu.

Tinklo nuostata
Pasirinkite tinklo ryšio tipą.
Kab.
Belaidis (pagrindinis)
WPS (PBC)
„One Foot Connection“
Jeigu jūsų pasirinktas prieigos taškas palaiko „One Foot Connection“, prie belaidžio tinklo junkitės automatiškai. Šį prijungimo būdą rinkitės, prieigos tašką padėję 10 colių (25 cm) atstumu nuo televizoriaus.
Ankstes.
Kita
Atšaukti

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

✎ Jei **One Foot Connection** nesujungs televizoriaus su maršrutizatoriumi, ekrane pasirodo iškylantysis langas, kuriame pranešama apie triktį.
Jei norite dar kartą pabandyti naudoti **One Foot Connection**, iš naujo nustatykite belaidį maršrutizatorių, atjunkite „Samsung“ belaidį LAN adapterį ir vėl mėginkite nuo 1 veiksmo. Taip pat galite pasirinkti vieną iš kitų ryšio sąrankos būdų.

4. Palaukite, kol ryšys bus užmegztas automatiškai.
5. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.
6. Padėkite belaidį maršrutizatorių norimoje vietoje.

✎ Pakeitus belaidžio maršrutizatoriaus nuostatas arba įrengus kitą AB, reikia dar kartą nuo 1 veiksmo atlikti procedūrą **One Foot Connection**.

■ Tinklo sąranka (Plug & Access)

Dėl funkcijos **Plug & Access**, „Samsung“ televizorių prie „Samsung“ belaidžio maršrutizatoriaus paprasta prijungti naudojant USB atminties kortelę. Jei „Samsung“ belaidis maršrutizatorius nepalaiko funkcijos **Plug & Access**, turite jį prijungti kitu būdu.

✎ Įrangos, palaikančios **Plug & Access**, galite ieškoti svetainėje adresu www.samsung.com.

Kaip nustatyti naudojant funkciją „Plug & Access“

Įjunkite belaidžio maršrutizatoriaus ir televizoriaus maitinimą.

1. Įkiškite USB atminties kortelę į „Samsung“ belaidį maršrutizatorių ir patikrinkite jo LED indikatoriaus būseną (įjungtas → mirksėjimas).
2. Paskui išimkite USB atminties kortelę ir įkiškite ją į „Samsung“ televizorių.
3. Palaukite, kol ryšys bus užmegztas automatiškai.

   ✎ Jei naudojant funkciją **Plug & Access** nepavyksta prijungti televizoriaus prie belaidžio maršrutizatoriaus, ekrane pasirodo iškylantysis langas, kuriame pranešama apie triktį. Jei norite dar kartą pabandyti naudoti **Plug & Access**, iš naujo nustatykite belaidį maršrutizatorių, atjunkite „Samsung“ belaidį LAN adapterį ir vėl mėginkite nuo 1 veiksmo. Taip pat galite pasirinkti vieną iš kitų ryšio sąrankos būdų.

4. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

5. Padėkite belaidį maršrutizatorių norimoje vietoje.

   Pakeitus belaidžio maršrutizatoriaus nuostatas arba įrengus kitą belaidį maršrutizatorių, reikia dar kartą nuo 1 veiksmo atlikti procedūrą **Plug & Access**.

Priority QOS

„Samsung“ belaidis maršrutizatorius yra optimizuotas HD AV srautui tiekti į „Samsung“ DTV

Tai išskirtinė mūsų gaminio funkcija.

„Samsung“ belaidį maršrutizatorių galima prijungti prie daugelio įrenginių, pavyzdžiui, nešiojamojo kompiuterio, mobiliojo telefono, BD leistuvo ir pan.

Jeigu „Samsung“ televizorių mėginama prijungti prie „Samsung“ belaidžio maršrutizatoriaus tuo metu, kai prie jo prijungti kiti įrenginiai, „Samsung“ belaidis maršrutizatorius teiks pirmenybę „Samsung“ televizoriui.

Ši funkcija užtikrina geriausią tiekiamą turinį ir pralaidumo greitį.

- Kad televizorius veiktų greičiau, naudokite prioritetinį juostos plotį (pasirinktinai, įjungti arba išjungti).
- Teikdami pirmenybę „Samsung“ televizoriams, mėgaukitės HD turiniu nenaudodami buferio.
- Ryšio sparta priklauso nuo tinklo.

Jei nepavyksta prijungti televizoriaus prie interneto:

Gali būti, kad jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto, nes jūsų ISP (interneto paslaugų teikėjas) ilgam laikui užregistravo jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresą (unikalų tapatybės kodą), kurio autentiškumą jis kiekvieną kartą prisijungus prie interneto patvirtina, kad būtų apsaugota nuo neįgaliotos prieigos. Kadangi jūsų televizoriaus MAC adresas kitoks, ISP negali patvirtinti jo MAC adreso autentiškumo, ir jūsų televizorius negali prisijungti.

Norėdami išspręsti šią problemą, paklauskite savo ISP, kokių veiksmų reikia imtis norint prijungti įrenginius, ne kompiuterį, (pavyzdžiui, televizorių) prie interneto.

Jei jūsų interneto paslaugų teikėjas prisijungiant prie interneto reikalauja ID arba slaptažodžio, gali būti, kad jūsų televizorius negalės prisijungti prie interneto. Tokiu atveju prisijungdami prie interneto turite įvesti savo ID arba slaptažodį.

Gali nepavykti prisijungti prie interneto dėl problemų su užkarda. Tokiu atveju kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Jei negalite prisijungti prie interneto.

❑ Laiko nustatymas

MENU → Sistema → Laikas → ENTER

■ Laikas

- **Laikrodis**: kad galėtumėte naudotis įvairiomis televizoriaus laikmačio funkcijomis, būtina nustatyti laikrodį.

  Esamas laikas pasirodys visada paspaudus **INFO**.

  Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

  – **Laikrodžio režimas** (**Autom.** / **Rankinis**)

  Autom.: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

  Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.

Rankinis: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

✎ Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

– **Laikrodžio nustatymas**: Nustatykite parinktis **Data** ir **Laikas**.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Rankinį**.

✎ Parinktis **Data** ir **Laikas** galite nustatyti tiesiogiai, nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

– **Laiko zona** (**Autom.** / **Rankinis**): nustatykite GMT laiko juostą.

✎ Ši funkcija prieinama, tik jei **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Autom.**

GMT (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): pasirinkite savo laiko zoną.

✎ Ši funkcija galima, tik jei **Laiko zona** nustatyta į **Rankinis**.

– **DST (dienos šviesos įrašymo trukmė)** (**Išjungti** / **Įjungti**) LED televizoriams: įjunkite ir išjunkite dienos šviesos taupymo laiko funkciją.

✎ Ši funkcija galima, tik jei **Laiko zona** nustatyta į **Rankinis**.

Išjungimo laikmačio naudojimas

MENU → Sistema → Laikas → Išjung. laikmat. → ENTER

- Išjung. laikmat. TOOLS: televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

  Norėdami atšaukti Išjung. laikmat., pasirinkite Išjungti.Išjungimo laikmačio naudojimasr

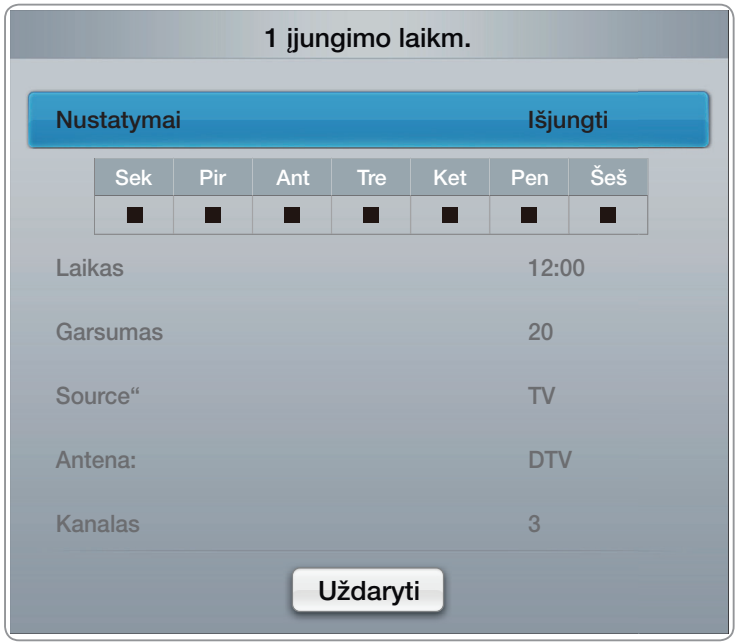
Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

MENU → Sistema → Laikas → ENTER

- **1 įjungimo laikm.** / **2 įjungimo laikm.** / **3 įjungimo laikm.**: prieinami trys laikmačio įjungimo nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

  Nustatymas: Nustatykite pagal patogumą pasirinkdami **Išjungti, Kartą, Kasdien, Pr.~P., Pr.~Š., Š.~S.** arba **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.



Laikas: Nustatykite valandą ir minutę.

Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: pasirinkite, ar televizoriui automatiškai įsijungus turinys bus leidžiamas per **TV**, ar per **USB**. (**USB** galima pasirinkti, tik jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys).

Antena (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

Kanalas (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / Nuotrau. (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **USB**): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi leistini televizoriui automatiškai įsijungus muzikos failai.

PASTABA

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.

- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Naudojant įjungimo laikmačio funkciją, rekomenduojama naudoti atminties kortelę ir daugybinių kortelių skaitytuvą. Gali būti, kad įjungimo laikmačio funkcija neveiks su USB įrenginiais, kuriuose įmontuotas akumuliatorius, MP3 leistuvais arba su kai kurių gamintojų nešiojamaisiais medijos leistuvais, nes reikia daug laiko, kad šie įrenginiai būtų atpažinti.

- **1 išjungimo laikm.** / **2 išjungimo laikm.** / **3 išjungimo laikm.**: prieinamos trys išjungimo laikmačio nuostatos. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

Nustatymas: Savo patogumui pasirinkite **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pir~Pen**, **Pir~Šeš**, **Šeš~Sek** arba **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

Laikas: Nustatykite valandą ir minutę. Programos užrakinimas

❑ Programos užrakinimas

MENU → Sistema → Apsauga → ENTER

■ Apsauga

✎ PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.

✎ Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį keisti PIN kodą.

- **Kanalo užrakinimas** (**Išjungti** / **Įjungti**): kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų, eikite į **Kanalų sąrašas** ir užrakinkite kanalus.

  ✎ Ši funkcija prieinama, tik jei šaltinis nustatytas kaip TV.

- **Prog. įvert. užrakt.**: užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

  ✎ **Prog. įvert. užrakt.** elementai kiekvienoje šalyje skirtingi.

- **Keisti PIN kodą**: pakeiskite savo asmeninį atpažinimo numerį, kuris reikalingas norint nustatyti televizorių.

- **Suaug. žanrų. įjung.** (**Išjungti** / **Įjungti**): galite nustatyti **Suaug. žanrų. įjung.**.

  ✎ **Suaug. žanrų. įjung.** galimos tik prijungus **Freesat** anteną.

Kaip žiūrėti apribotą kanalą

Jeigu televizorius nustatytas rodyti apribotą kanalą, jį blokuos **Prog. įvert. užrakt.**. Dings ekrano vaizdas ir pasirodys šis pranešimas:

„Šį kanalą blokuoja **Prog. įvert. užrakt.**. Norėdami jį atblokuoti, įveskite PIN kodą.

❑ Ekonomiškumo sprendimai

■ Ekonom. sprendimas

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas → ENTER

- Energij. taupymas (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Vaizdas išj.): ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Pasirinkus Vaizdas išj., išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.

- **Ekonom. jutiklis** (**Išjungti** / **Įjungti**): kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo nustatymai automatiškai pritaikomi prie patalpos šviesumo.

  Jei reguliuojate **Fono apšviet.** LED televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, **El. apš.**, **Ekonom. jutiklis** nustatomas į **Išjungti**.

  Min. foninis apšv. LED televizoriams / **Min. elemen. apšv.** PDP televizoriams: kai **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungtas**, minimalų vaizdo šviesumą galima nustatyti rankiniu būdu.

  Jei **Ekonom. jutiklis** nustatytas kaip **Įjungti**, rodymo šviesumas gali pasikeisti (šiek tiek patamsėti arba pašviesėti) pagal aplinkos apšvietimo intensyvumą.

- **Bdj. r. neg. sgnl.** (**Išjungti** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**): kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas ir negaus signalo.

  Funkcija išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.

- **Auto. išjung.** (**Išjungti** / **Įjungti**): praėjus 4 valandoms, kai televizorius buvo neveikos būsenoje, jis automatiškai išjungiamas, kad neperkaistų.

■ **Autom. Apsaug. laikas** (**2 val.** / **4 val.** / **8 val.** / **10 val.** / **Išjungti**)

LED televizoriams

Jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

■ Ekrano išdeg. apsauga

PDP televizoriui

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šis prietaisas pateikiamas su ekrano išdegimo apsaugos technologija. Laiko nustatymu galima suprogramuoti vaizdo judėjimo intervalus minutėmis.

- **Piksel. pakeitimas** (**Išjungti** / **Įjungti**): naudodami šią funkciją galite per minutę pajudinti pikselius PDP horizontaliai arba vertikaliai ir sumažinti tolimesnį vaizdą ekrane.

  Optimali pikselių pakeitimo būsena

	Elementas	TV / AV / Komponentinis / HDMI / PC
Horizontalus	**0~4**	4
Vertikalus	**0~4**	4
Laikas (minutėmis)	**1~4 min.**	**4 min.**

✎ Parinkties **Piksel. pakeitimas** vertė gali skirtis pagal monitoriaus dydį (cm) ir režimą.

✎ Ši funkcija dirbant režimu **Ekrano pritaik.** neprieinama.

- **Autom. Apsaug. laikas** (**Išjungti** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 val.**): jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.
- **Slinkimas**: ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama visus PDP taškus pagal šabloną. naudokite šią funkciją, kai ekrane yra užsilaikiusių vaizdų ar simbolių, ypač tada, kai ekrane ilgą laiką buvo rodomas nejudantis vaizdas.

- Kad vėluojančių vaizdų pašalinimo funkcija efektyviai pašalintų ekrane atsiradusius vėluojančius vaizdus, ji turi būti įjungta ilgą laiką (apytiksliai 1 valandą). Jei vėluojantis vaizdas nepašalinamas po funkcijos įjungimo, iš naujo įjunkite funkciją.
- Jei norite atšaukti šią funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite bet kurį mygtuką.

Šoninė pilka (**Šviesi** / **Tamsi**): Kai žiūrite televizorių 4:3 ekrano santykiu, ekranas apsaugomas nuo pažeidimų reguliuojant baltumo balansą abiejose kraštų pusėse – kairėje ir dešinėje.

❑ Kitos funkcijos

MENU → Sistema → ENTER

■ Kalba

- **Meniu kalba**: nustatykite meniu kalbą.
- **Teleteksto kalba**: nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą.

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- **Pirmenybė** (**Pirminė garso kalba** / **Antrinė garso kalba** / **Pirminė subtitrų kalba** / **Antrinė subtitrų kalba** / **Pirminė teleteksto kalba** / **Antrinė teleteksto kalba**): pasirinkite numatytąją pasirinkto kanalo kalbą.

■ Subtitrai

Šiame meniu galite nustatyti režimą **Subtitrai**.

- **Subtitrai** (**Išjungti** / **Įjungti**): subtitrai įjungiami arba išjungiami.
- **Režimas** (**Normalus** / **Susilp. klausa**): nustatomas subtitrų režimas.
- **Subtitrų kalba**: nustatoma subtitrų kalba.

  ✎ Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. klausa**, net ir pasirinkus režimą **Susilp. klausa** automatiškai įjungiamas režimas **Normalus**.

  ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

■ Skaitm. tek. (Išjungti / Įjungti)

(Tik JK)

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

MHEG („Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group“): tarptautinis duomenų kodavimo sistemų standartas, taikomas multimedijai ir hipermedijai. Tai yra aukštesnio nei MPEG lygio sistema, kurią sudaro duomenis susiejanti hipermedija, pavyzdžiui: nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo rinkmenos, taip pat multimedijos duomenys. „MHEG“ – tai vartotojui skirta vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma taikoma įvairiose sferose, įskaitant VOD (vaizdą pagal pareikalavimą), ITV (interaktyvią televiziją), EC (elektroninę prekybą), telemokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Bendra informacija

- **Ždm. rež.** (**Išjungti** / **Įjungti**): prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu būsite nudžiuginti tikroviškesnės žaidimų aplinkos.

  PASTABA

  - Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu

  – Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu **Ždm. rež.** nustatykite į **Išjungti**.

  – Jei televizoriaus meniu rodomas, kai įjungtas **Ždm. rež.**, ekrano rodinys truputį virpa.

- Kai įvesties šaltinis nustatytas kaip televizoriaus arba kompiuterio parinktis, **Ždm. rež.** neprieinama.
- Prijungę žaidimų pultą, nustatykite **Ždm. rež.** į **Įjungti**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jeigu parinktis **Ždm. rež.** nustatyta į **Įjungti**:

– Režimas **Vaizdas** nustatytas į **Standartinis**, o režimas **Garsas** – į **Pasirenkamas**.

- **BD Wise** (**Išjungti** / **Įjungti**) PDP televizoriams: jei naudojami funkciją **BD Wise** palaikantys „Samsung“ DVD diskų leistuvai, „Blu-ray“ grotuvai ar namų kino sistemos, gaunama optimali vaizdo kokybė. Jeigu funkcija **BD Wise** nustatyta kaip **Įjungti**, automatiškai nustatoma ir optimali vaizdo skiriamoji geba.

  ✎ Ši funkcija galima HDMI laidu prijungus „Samsung“ gaminius, kurie palaiko funkciją **BD Wise**.

- **Pal. logotipas** (**Išjungti** / **Įjungti**) : įjungus televizorių, rodomas „Samsung“ logotipas.

- **TV pav.**: nustatomas televizoriaus pavadinimas, kad galėtumėte greitai jį atrasti mobiliajame įrenginyje.

  ✎ Pasirinkę „Įvesti vart.“ televizoriaus pavadinimą galite surinkti ekrano klaviatūra.

„Anynet+“ (HDMI-CEC)

Daugiau informacijos apie nustatymo parinktis rasite „Anynet+(HDMI-CEC)“ instrukcijoje.

„DivX® Video On Demand“

Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ internetinės svetainės ir prisiregistruosite, galėsite pasisiųsti VOD registracijos failą. VOD registracija bus baigta, jei ją paleisite per taikomosios programos **Smart Hub** parinktį **Vaizdo įr.**.

◀ ▶

✎ Daugiau informacijos apie „DivX® VOD“ rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

Tinklo nuotolinio valdymo pultas (Išjungti / Įjungti)

Tįjungia arba išjungia leidimus Samsung mobiliesiems telefonams. Reikia turėti nuotolinio belaidžio valdymo funkciją palaikantį „Samsung“ mobilųjį telefoną / „3” touch control“ / įrenginį. Jei norite sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą įrenginio vadovą.

■ Bendroji sąsaja

- **CI meniu**: jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal kompiuterio plokštės meniu.
- **Programos informacija**: peržiūrėkite į CI angą įdėtos CAM duomenis ir į CAM įdėtos CI arba CI+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar televizorius įjungtas, ar išjungtas.

  1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
  2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
  3. CAM su įdėta „CI“ arba „CI+“ kortele į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
  4. Patikrinkite, ar matote vaizdą sukeistų signalų kanalu.Kitos funkcijos.

❑ Vaizdas vaizde (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Sistema → PIP → ENTER

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. **PIP** (vaizdo vaizde funkcija) veikia skirtingais režimais.

PASTABA

- Apie **PIP** garsą skaitykite instrukcijos skyriuje **Garso pasirinkimas**.
- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, **PIP** langas pradings.

- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.
- Kol veikia **Kanalo užrakinimas** ir **SMART HUB**, funkcija **PIP** yra nenaudotina.

PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
Komponentinis, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Išjungti** / **Įjungti**): įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalas**: pasirinkite kanalą šalutiniam ekranui.
- **Dydis** (/): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis** (/ / /): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas** (**Pagrindinis** / **Papildomas**): Norimą garsą (**Pagrindinis** / **Papildomas**) galite pasirinkti **PIP** režimu. Support

❑ Pagalba

■ e-Manual

MENU → Pagalba → ENTER

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

Išsamios informacijos apie elektroninės instrukcijos ekrano rodinį ieškokite skyriuje „Kaip peržiūrėti elektroninę instrukciją“.

■ Savidiagnostika

MENU → Pagalba → ENTER

Savidiagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiksmų dalis.

- Vaizdo patikrinimas (Taip / Ne): naudokite patikrinti vaizdo problemas.
- Taip: Jei spalvų struktūros patikrinimas neįsijungia ar jo vaizdas yra iškraipytas, spauskite „Yes“. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.
- Ne: Jei patikrinimas tinkamai įsijungia, spauskite „Ne“. Gali būti išorinio prietaiso gedimas. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Garso patikrinimas** (**Taip** / **Ne**): problemoms dėl garso tikrinti naudokite esamos melodijos garsą.

  ✎ Jei prieš atliekant garso patikrą iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, įsitikinkite, jog meniu **Garsas**Parinktis**Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **TV garsiakalbis**.

  ✎ Patikros metu melodija girdima net tada, kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į
  Išor. garsiakalbis, o garsą galima nutildyti paspaudus mygtuką **MUTE**.

- **Taip**: Jei spalvų struktūros patikrinimas neįsijungia ar jo vaizdas yra iškraipytas, spauskite „Yes“. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.

- **Ne**: Jei patikrinimas tinkamai įsijungia, spauskite „Ne“. Gali būti išorinio prietaiso gedimas. Please check your connections. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Signalo informacija**: (tik skaitmeniniams kanalams) – HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Trikčių šalinimas**: jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašymą.

  ✎ Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

◀ ■ **Progr. atnaujin.** ▶

Progr. atnaujin. galima atlikti per transliuojamus signalus ar tinklą arba iš www.samsung.com į USB atmintinę atsisiuntus naujausią aparatinę įrangą.

Naujausios versijos diegimas

- **USB**: į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš www.samsung.com į televizorių atsisiųsta mikroprograma. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytosiomis. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.

- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

- **Tiesiogiai**: atnaujinkite programinę įrangą internetu.

  ✎ Pirmiausia sukonfigūruokite tinklą. Išsamiau procedūros, kaip naudoti tinklo sąranką, aprašytos skyriuje „Tinklo ryšys“.

  ✎ Jei interneto ryšys veikia netinkamai, jis gali nutrūkti. Mėginkite parsisiųsti dar kartą. Jei problema kartojasi, parsisiųskite ir įdiekite naujinius naudodami USB įrenginį.

- **Kanalu**: programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

  ✎ Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsiųsta.

  ✎ Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- **Alternatyvi progr. įranga** (atsarginė kopija): Jei išleista naujoji programinės aparatinės įrangos versija trukdo sklandžiam veikimui, programinę įrangą galite pakeisti senesne versija.

  Jei programinė įranga buvo pakeista, rodoma esama programinė įranga.

- **Parengties rež. atnauj.**: pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas yra įjungiamas iš vidaus, LED ekranas gali truputį šviesti. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol bus baigta naujinti programinė įranga.

Susisiekti su „Samsung“

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

❑ 3D funkcijos naudojimas

PDP TV serijos modeliams

■ 3D

Ši puiki nauja savybė leidžia jums žiūrėti turinį 3D režimu. Kad galėtumėte iki galo mėgautis trimačiu reginiu, turite įsigyti „Samsung“ akinius „3D Active“. „Samsung“ 3D aktyvūs akiniai parduodami atskirai. Daugiau informacijos apie tai, kaip juos įsigyti, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote televizorių.

SVARBI INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR SVEIKATĄ ŽIŪRINT 3D VAIZDUS.

Prieš naudodami televizoriaus 3D funkciją perskaitykite ir įsisavinkite toliau pateiktą saugumo informaciją.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Žiūrėdami 3D vaizdus televizoriuje kai kurie žiūrovai gali pajusti diskomfortą, kaip antai svaigulį, pykinimą ar galvos skausmą. Jei jaučiate panašius požymius, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus galimas akių nuovargis. Jei jaučiate akių nuovargį, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.

- Vaikus, kurie naudoja 3D funkciją, turi prižiūrėti suaugęs asmuo. Jei vaikas jaučia akių nuovargį, galvos skausmą, svaigulį ar pykinimą, neleiskite jam toliau žiūrėti 3D vaizdų ir liepkite pailsėti.
- Nenaudokite „3D Active“ akinių kitiems tikslams (kaip įprastų akinių, akinių nuo saulės, apsauginių akinių ir t. t.).
- Jei vaikštote ar judate, nenaudokite 3D funkcijos ar „3D Active“ akinių. Jei naudosite 3D funkciją ar „3D Active“ akinius judėdami, galite susižeisti atsitrenkę į šalia esančius daiktus, už jų užkliūti ir (arba) apvirsti.

- **3D režimas**: pasirinkite 3D įvesties formatą.

  Jei norite jausti pilną 3D efektą, pirmiausia užsidėkite 3D aktyvius akinius, tada iš toliau pateikiamo geriausios 3D praktikos sąrašo pasirinkite 3D režimas.

  Žiūrėdami 3D vaizdus, įjunkite „3D Active“ akinius.

3D režimas		Veikimas
		Išjungia 3D funkciją.
	2D → 3D	Pakeičia 2D vaizdą į 3D.
	Vienas šalia kito	Rodo du vaizdus vieną šalia kito.
	Viršus ir apačia	Rodo vieną vaizdą virš kito.

✎ Kai kurie failų formatai gali nepalaikyti „2D → 3D.”

✎ „Vienas šalia kito“ ir „Viršus ir apačia“ yra prieinamos tik tada, kai režimais DTV, HDMI ir USB raiška yra 720p, 1 080i ir 1 080p arba kompiuterio ryšys nustatytas per HDMI / DVI kabelį.

- **Trimatė perspekt.** (**-5** ~ **+5**): pakoreguoja 3D perspektyvą ekrano vaizde.
- **Sodrumas** (**0**~**10**): Adjust overall depth.
- **K / D pakeitimas** (**K/D vaizdas** / **D/K vaizdas**): kairysis vaizdas pakeičiamas dešiniuoju ir atvirkščiai.
- **3D → 2D** (**Išjungti** / **Įjungti**): rodomas vaizdas tik kairiajai akiai.

  ✎ Ši funkcija išjungiama, kai **3D režimas** nustatomas į 2D → 3D arba į **Išjungti**.

Skyra, palaikoma HDMI kompiuterio režimu

Optimali HDMI kompiuterio režimo skyra yra 1 920 x 1 080 įvestis. Kita nei 1920 x 1080 įvesties skyra gali nebūti tinkamai rodoma 3D arba viso ekrano režimu.

Kaip žiūrėti 3D vaizdą

- Būdas

  ✎ Atsižvelgiant į tai, koks vaizdo šaltinio formatas, kai kurie 3D režimai gali būti neprieinami.

  ✎ Norėdami žiūrėti 3D, užsidėkite 3D aktyvius akinius ir paspauskite ant akinių esantį maitinimo mygtuką.

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką MENU, mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite **Vaizdas**, tada paspauskite mygtuką ENTER ↵.
2. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **3D**, o paskui paspauskite mygtuką ENTER ↵.

- Rodomas meniu gali skirtis skirtinguose modeliuose.

3. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **3D režimas**, ir paspauskite mygtuką ENTER ↵.

4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku ◀ arba ▶ pasirinkite **3D režimą** vaizdui, kurį pageidaujate peržiūrėti.

- Rodomas meniu gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Standartiniam HDMI 3D formatui palaikomi formatai ir naudojimo specifikacijos

✎ Toliau nurodyti 3D formatai rekomenduojami HDMI asociacijos ir turi būti palaikomi.

Šaltinio signalo formatas	Standartinis HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p@24 Hz x 2	1920 x 2205p@24 Hz
1280 x 720p@60 Hz x 2	1280 x 1470p@60 Hz

Režimas automatiškai perjungiamas į 3D trimatei vaizdo įvesčiai vienu iš aukščiau nurodytų formatų.

Prieš naudojant 3D funkciją...

PASTABA

- Ekranas gali šiek tiek virpėti, jei 3D vaizdus žiūrite esant prastam apšvietimui (dėl stroboskopo šviesos) arba jei įjungta fluorescencinė (50–60 Hz) arba trejopo ilgio bangų lempa. Jei taip yra, pritemdykite arba išjunkite lempą.
- Priėjus prie funkcijų Mano turinys arba **SMART HUB**, **3D režimas** automatiškai nustatomas ties **Išjungti**.
- Pakeitus įvesties šaltinį, automatiškai nustatoma įsiminta **3D režimo** konfigūracijos vertė.
- Kai kurios **Vaizdas** funkcijos **3D** režimu išjungtos.
- **PIP** nepalaikomas **3D** režimu.

- Anksčiau pagaminti „Samsung“ (IR tipo) arba kitų gamintojų 3D aktyvūs akiniai nepalaikomi.
- Pirmą kartą įjungus televizorių gali šiek tiek užtrukti, kol 3D vaizdas bus optimizuotas.
- 3D aktyvūs akiniai gali tinkamai neveikti, jei 3D gaminys arba elektroniniai įrenginiai įjungti netoli akinių arba televizoriaus. Jei iškilo problema, kitus elektroninius įrenginius laikykite kuo toliau nuo akinių „3D Active“.
- Žiūrėdami vaizdus, perduodamus iš 50 Hz 3D šaltinio, jautraus regėjimo žiūrovai šviesius vaizdus gali matyti virpančius.

- Kai kurios rinkmenos nepalaikomos naudojant 2D ar 3D funkciją.
- ei žiūrėdami televizorių su 3D akiniais gulėsite ant šono, vaizdas gali atrodyti tamsus arba gali būti visai nematomas.
- Žiūrėkite 3D vaizdus numatytu kampu ir tinkamu atstumu nuo televizoriaus.
- Priešingu atveju 3D teikiamų efektų galite nepajusti.
- Optimalus žiūrėjimo atstumas yra triskart ekrano aukščio ar didesnis. Rekomenduojame atsisėsti taip, kad žiūrinčiojo akys būtų viename lygyje su ekranu.

❑ Darbo su „Smart Hub“ pradžia

PDP televizoriui

Funkcijos

Ieškoti viską

Lengva rasti ir prieiti prie turinio iš skirtingų šaltinių (pvz., programų, „Your Video“, „AllShare“).

Social TV

Naudokitės socialinių tinklų paslaugomis ir dalykitės su draugais televizoriaus žiūrėjimo įspūdžiais.

Your Video

Naudokitės rekomendavimo paslauga „Vaizdas pagal pareikalavimą“ ir žiūrėkite filmus taip, kaip mėgstate.

* Tam tikruose regionuose ši funkcija ribojama.

Smart Hub tiesiogiai iš interneto tiekia naudingą ir pramoginį turinį bei paslaugas.

- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

Ekrano rodinys

Televizoriaus ekranas: rodomas dabartinis kanalas.

Programų paslauga: galite išnaudoti įvairias „Samsung“ teikiamas paslaugas.

Rekomenduojamos programos: rodo „Samsung“ rekomenduojamą paslaugą. Negalite pridėti arba ištrinti šio sąrašo paslaugos.

Įdiegtų programų sąrašas: rodo televizoriuje įdiegtas programas.

Informacija: rodo „Samsung“ pranešimus, naujas programas ir reklamas per „Samsung“ produktų pristatymus.

Valdikliai:

- A Raudonas (**Prisireg.**): skirtas prisijungti prie **Smart Hub**.
- B Žalia (**Rūšiuoti pagal**): rūšiuokite programas pagal kategoriją.
- C Geltonasis (**Redagavimo režimas**): galite programas redaguoti (pvz., perkelti, sukurti aplanką).
- D Mėlynas (**Nustatymai**): redaguokite ir konfigūruokite programas bei „Smart Hub“ nustatymus.

Priklausomai nuo programų spalvoti mygtukai gali veikti skirtingai.

PASTABA

- Prieš naudodami **Smart Hub**, sukonfigūruokite tinklo nuostatas. Norėdami gauti išsamesnės informacijos, žiūrėkite skyriuje **Tinklo jungtis**.
- Tiekėjo turinyje esantys nepalaikomi šriftai nebus rodomi įprastu būdu.
- Priklausomai nuo tinklo sąlygų, sistemos atsakas gali būti lėtas arba visai nutrūkti.
- Priklausomai nuo regiono, programoms vienintelė galima kalba gali būti anglų kalba.
- Ši funkcija neveikia kai kuriose šalyse.

- Jei naudodami programą susiduriate su problemomis, susisiekite su turinio tiekėju.
- Pagal turinio teikėjo sąlygas programos naujinimai arba pačios programos naudojimas gali būti nutrauktas.
- Priklausomai nuo savo šalies standartų kai kurių programų naudojimas gali būti ribojamas arba jos gali būti nepalaikomos.

Prisijungimas prie paskyros

Programoje su keliomis paskyromis pasirinkę ▼ galite prieiti prie skirtingų paskyrų.

- Kad programą naudoti būtų dar patogiau, užsiregistruokite ir prisijunkite prie savo paskyros.
- Instrukcijų, kaip sukurti paskyrą, ieškokite sk. „Kaip sukurti **Smart Hub ID**“.

1. Paspauskite raudoną mygtuką pradiniame **Smart Hub** puslapyje.
2. Pasirinkite ▼ paspausdami mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Atidaromas paskyrų sąrašas.

   ✎ Jei norite sukurti paskyrą, pasirinkite **Kurti paskyrą**, ir atsivers ekrano rodinio langas, skirtas sukurti paskyrą.
3. Pasirinkite norimą **Smart Hub ID**, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
4. Pasirinkę **Smart Hub ID**, nuotolinio valdymo pultu įveskite **Slaptažodis**.

   ✎ Sėkmingai prisijungus ekrane atsiras **Smart Hub ID**.

Kaip sukurti Smart Hub ID

Prieš kurdami **Smart Hub ID**, **Samsung Apps** turite atsisiųsti programą

1. Paspauskite raudoną mygtuką. Parodomas ekranas „Prisijungimas“.
2. Pasirinkite **Sukurti paskyrą**. Atsidarys ekranas **Sukurti paskyrą**.
3. Paspauskite mygtuką ENTER↵, kad įvestumėte naują **Smart Hub ID**. Atsiras ekranas su klaviatūra.
4. Ekrano klaviatūra įveskite **Smart Hub ID**.

   ✎ Reikia **Smart Hub ID** sukurti formatu „pavyzdys@pavyzdys.com“.

Klaviatūros naudojimas

Kol naudojatės ekrano klaviatūra, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką TTX/MIX teksto laukeliuose galėsite keisti raides iš mažųjų į didžiąsias ir atvirkščiai, į skaičius ir į piktogramas.

Norėdami pakeisti įvedimo režimą, spauskite žalią nuotolinio valdymo mygtuką B (T9/ABC).

Kalbą galite pakeisti mygtuku TOOLS.

Šią ekrano klaviatūrą galite naudoti net keliose **Smart Hub** programose.

Kaip įvesti simbolius ABC tipo klaviatūra.

4-1. Pvz., jei norite įvesti „105Chang“.

4-2. Norėdami pakeisti įvedimo režimą, kad vietoje mažųjų raidžių būtų rašomi skaičiai, 3 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką TTX/MIX.

4-3. Skaičių eilės tvarka paspauskite mygtukus 1, 0 ir 5.

4-4. Norėdami pakeisti įvedimo režimą, kad vietoje skaičių būtų rašoma didžiosiomis raidėmis, 4 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TTX/MIX**.

4-5. Norėdami įvesti raidę C, 3 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukŕ **2**.

4-6. Norėdami pakeisti įvedimo režimą, kad vietoje didžiųjų raidžių būtų rašoma mažosiomis, 3 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TTX/MIX**.

4-7. Paspauskite mygtukus nuotoliniame pulte įrašyti toliau žodį „Chang“. Kai atliksite, paspauskite mygtuką **ENTER**↵.

5. Nuotoliniu valdymo pultu įveskite **Slaptažodis**.
   - Slaptažodis turi būti 6~12 žodžių.
   - Galite ištrinti įrašytą raidę / skaičių mygtuku **PRE-CH**.
   - Mygtukais ◄◄ (ATSUKTI) arba ►► (PRASUKTI) galite pasirinkti piktogramą, kurią norite įvesti piktogramų klaviatūros ekrane.
6. Paskyra sukurta. Prisijungę ir susieję naudotojo paskyrą su TV ID, galite naudotis visų savo „Samsung“ televizoriaus naudotojų teikiamomis paslaugomis. Jei norite registruoti savo ID paslaugų svetainėje, paspauskite „Taip“. Paslaugų svetainės sąrašas bus rodomas ekrane.

7. Norimoje paslaugų svetainėje pasirinkite „Registruotis“ ir paspauskite mygtuką ENTER↵.
8. Skaičių mygtukais įrašykite savo programos svetainės ID ir slaptažodį. Tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
9. Prisiregistravote sėkmingai. Jei naudojatės kita paslaugų svetaine, paspauskite „Taip“, tada mygtuką ENTER↵, ir eikite prie 5 žingsnio.
10. Kai baigiate, paspauskite „Gerai“. Tada paspauskite mygtuką ENTER↵.

❑ „Smart Hub“ nustatymas

■ Nustatymai

Sukonfigūruokite **Smart Hub** nustatymus šiame ekrane. Išryškinkite **Nustatymai** mygtukais ▲ ir ▼ ir paspauskite mygtuką **Seaded** ENTER↵.

- **Abonementų valdymas**

  Pasl. pask. registracija: užregistruokite prisijungimo prie paslaugų svetainių duomenis.

  Keisti slaptažodį: pakeiskite paskyros slaptažodį.

  Šalinimas iš TV paskyr. sąrašo: trina paskyrą iš paskyrų sąrašo.

  Paskyros išjungimas: atšaukiama narystė **Smart Hub**.

- **Paslaugų tvarkyklė**

  Auto. tele. pal. (**Išjungti** / **Įjungti**): Galite nustatyti **Auto. tele. pal.** įsijungti, kai įsijungia televizorius.

  ✎ Naudojant programą **Juostelė** pateikiamos naudingos žinios, informacija apie orus ir vertybinių popierių biržą. Norint naudoti šią funkciją, programą **Juostelė** reikia atsisiųsti į **Smart Hub**.

  ✎ Priklausomai nuo šalies **Juostelė** programa gali būti su kitokiomis paslaugomis arba būti nepalaikoma.

  Kanalų ribojimo paslauga (**Išjungti** / **Įjungti**): kai kurie kanalai palaiko programas kaip interneto duomenų paslaugą, todėl galima naudotis interneto paslauga žiūrint televizorių.

  ✎ Paslauga veikia tik jei ją palaiko transliuotojas

- **Atstato**: atstato **Smart Hub** į numatytus gamyklinius nustatymus. Jei norite atstatyti **Smart Hub**, įveskite slaptažodį.
- **Savybės**

  Informacija: rodoma informacija apie **Smart Hub**.

  Paslaugos sutarties sąlygos: rodo **Paslaugos sutarties sąlygos**.

❑ „Smart Hub“ paslaugos naudojimas

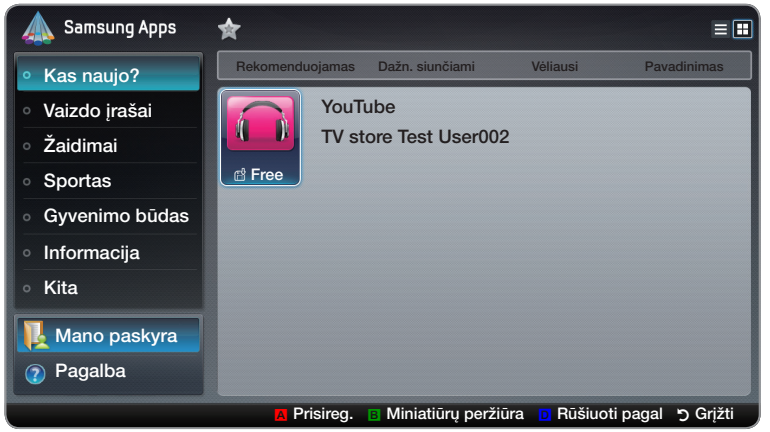
■ Samsung Apps

„Samsung“ taikomosios programos yra programų parduotuvė, iš kurios galima atsisiųsti programas naudoti su „Samsung“ TV/AV įranga.

Naudotojai su atsisiųstomis programomis gali mėgautis įvairiu turiniu, pvz.: vaizdo įrašais, nuotraukomis, muzika, žaidimais, naudinga informacija.

Ateityje bus pasiūlyta ir daugiau programų.

Spalvotų mygtukų naudojimas su „Samsung“ taikomosiomis programomis.



- A Raudonas (**Prisireg.**): prisijunkite prie interneto paslaugų.
- B Žalias (**Sąrašo peržiūra** / **Miniatiūrų peržiūra**): pakeiskite peržiūros režimą.
- D Mėlynas (**Rūšiuoti pagal**): galite rūšiuoti programas pagal **Rekomenduojamas**, **Dažn. siunčiamas**, **Vėliausias** arba pagal pavadinimą.
- **Grįžti**: grąžina į ankstesnį meniu.

„Samsung Apps“ naudojimas pagal kategoriją

Galimos toliau nurodytos kategorijos:

- **Kas naujo?**: rodo naujai priregistruotas programas.
- **Vaizdas**: rodo įvairų vaizdo turinį, pvz.: filmus, TV šou ir trumpus vaizdo įrašus.
- **Žaidimai**: rodo įvairius žaidimus, pvz.: sudoku ir šaškes.
- **Sportas**: rodo įvairius sporto įvykius, pvz.: informaciją, vaizdus ir trumpus filmukus.
- **Gyvenimo būdas**: pateikiamas įvairus gyvenimo stiliaus turinys, pvz.: muzika, asmeninių nuotraukų tvarkymo įrankiai ir socialiniai tinklalapiai, pvz., „Facebook“ ir „Twitter“.

- **Informacija**: pateikiama įvairi informacija, pvz.: naujienos, akcijos ir orai.
- **Kita**: pateikiamos kitokios įvairios paslaugos.
- **Mano paskyra**: Rodo programų sąrašą ir jūsų internetinių pinigų likutį.

  ✎ Nuo 2010 m. vidurio (tik JAV ir Korėjoje) galėsite įsigyti virtualių pinigų iš tv.samsung.com pirkti taikomąsias programas.
- **Pagalba**: jei turite klausimų apie **Smart Hub**, pirmiausia paskaitykite šį skyrelį.

[Teisinis pareiškimas]

Dėl įvairių produktų, kuriais teikiama „Samsung Smart Hub“ turinio paslauga, savybių ir pateikiamo turinio apribojimų gali būti, kad tam tikros funkcijos, taikomosios programos ir paslaugos bus prieinamos ne visuose prietaisuose ar teritorijose.

Norint naudoti kai kurias „Smart Hub“ funkcijas reikalingi papildomi ir atskirai parduodami periferiniai įrenginiai arba būtina sumokėti narystės mokestį. Daugiau informacijos apie konkretų prietaisą ir turinio prieinamumą rasite svetainėje http://www.samsung.com. Paslaugos ir turinio prieinamumas per „Smart Hub“ gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

❑ SMART HUB trikčių šalinimas

Problema	Galimas sprendimas
Kai kurių programų turinys yra tik anglų kalba. Kaip galiu pakeisti kalbą?	Programos turinio kalba gali skirtis nuo programos naudotojo sąsajos kalbos. Galimybė pakeisti kalbą priklauso nuo paslaugų tiekėjo.
Kai kurios programos paslaugos neveikia.	Kreipkitės į tų paslaugų tiekėją. Programos paslaugos tiekėjo informacijos rasite pagalbinėje svetainėje.
Atsiradus tinklo klaidai, galiu naudotis tik nuostatų meniu.	Jei tinklo ryšio nėra, paslauga gali būti ribota, visoms kitoms funkcijoms, išskyrus nuostatas, veikti reikia interneto ryšio.

Visas turinys ir paslaugos, kuriomis naudojatės naudodami šį įrenginį, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomi autorių teisių, patentų, prekybos ženklų ir (arba) kitos intelektinės nuosavybės įstatymų. Toks turinys ir paslaugos yra tiekiamos jums naudoti tik asmeniniais nekomerciniais tikslais. Turinį ir paslaugas galite naudoti tik tokiu būdu, kurį leidžia turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Neapsiribojant anksčiau minėtais dalykais, nebent atitinkamas turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas suteikė konkretų įgaliojimą, negalite keisti, kopijuoti, iš naujo paskelbti, įkelti, skelbti, persiųsti, versti, pardavinėti ar kurti su tuo susijusių darbų, naudoti ar kokiu nors būdu ar priemone platinti jokio šiame įrenginyje rodomo turinio ar per jį tiekiamų paslaugų.

JŪS AIŠKIAI PRIPAŽĮSTATE IR SUTINKATE, KAD ESATE PATYS ATSAKINGI UŽ ĮRENGINIO NAUDOJIMĄ IR PRISIIMATE RIZIKĄ DĖL KOKYBĖS, VEIKIMO IR TIKSLUMO. ĮRENGINYS IR VISAS TREČIŲJŲ ŠALIŲ TURINYS BEI PASLAUGOS YRA TEIKIAMOS TOKIOS, KOKIOS YRA, BE JOKIOS IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS. „SAMSUNG“ AIŠKIAI NESUTEIKIA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ IR SĄLYGŲ, SUSIJUSIŲ SU ĮRENGINIU IR BET KOKIU TURINIU AR PASLAUGOMIS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT TINKAMUMU PARDUOTI, PATENKINAMA KOKYBE, TINKAMUMU TAM TIKRAI PASKIRČIAI, TIKSLUMU, RAMIU NAUDOJIMU BEI TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEISIŲ NEPAŽEIDIMU GARANTIJOMIS. „SAMSUNG“ NEGARANTUOJA JOKIO SU ŠIUO ĮRENGINIU SUSIJUSIO TURINIO AR PASLAUGOS TIEKIMO TIKSLUMO, TINKAMUMO, PUNKTUALIMO, TEISĖTUMO AR PILNUMO IR NEGARANTUOJA, KAD ĮRENGINYS, TURINYS AR PASLAUGOS ATITIKS JŪSŲ REIKALAVIMUS ARBA ĮRENGINIO AR PASLAUGŲ NAUDOJIMAS VYKS SKLANDŽIAI IR BE JOKIŲ KLAIDŲ.

JOKIOMIS APLINKYBĖMIS, ĮSKAITANT NEAPDAIRUMĄ, „SAMSUNG“ NĖRA ATSAKINGA NEI PAGAL SUTARTĮ, NEI PAGAL DELIKTĄ, UŽ JOKIUS TIESIOGINIUS, NETIESIOGINIUS, ATSITIKTINIUS, SPECIALIUS AR SAVAIMINIUS PAŽEIDIMUS, IŠLAIDAS ADVOKATAMS BEI KITAS IŠLAIDAS, AR KITUS NUOSTOLIUS, KILUSIUS AR SUSIJUSIUS SU ĮRENGINIO NAUDOJIMU, AR TURINIU, AR PASLAUGA, KURIA JŪS AR TREČIOJI ŠALIS NAUDOSIS, NET JEI IR BUVO PERSPĖTA APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĘ.

Trečiosios šalies paslaugos gali būti pakeistos, sulaikytos, pašalintos, nutrauktos ar atidėtos, o prieiga gali būti uždrausta bet kokiu metu be perspėjimo ir „Samsung“ neteigia ir nėra garantuota, kad turinys ar paslauga liks prieinama tam tikrą laikotarpį. Turinys ir paslaugos yra tiekiamos trečių šalių per tinklą ar transliuojamos, o „Samsung“ jų nevaldo. Neapsiribodama šiuo bendru išsižadėjimu, „Samsung“ pareiškia, kad ji neatsako ir neatlygina už jokius šio įrenginio turinio ar paslaugų pakeitimus, pertraukimus, nutraukimus, pašalinimą ar sulaikymą. „Samsung“ gali apriboti tam tikrų paslaugų ar turinio naudojimą ar prieigą prie jų bet kokiu metu ir be perspėjimo ar atlyginimo už žalą.

„Samsung“ nėra nei atsakinga, nei atlygina už klientų aptarnavimą, susijusį su turiniu ir paslaugomis. Bet kokie klausimai ar prašymai dėl turinio ar paslaugų turi būti teikiami tiesiogiai atitinkamiems turinio ar paslaugų tiekėjams.

❑ Apie AllShare™

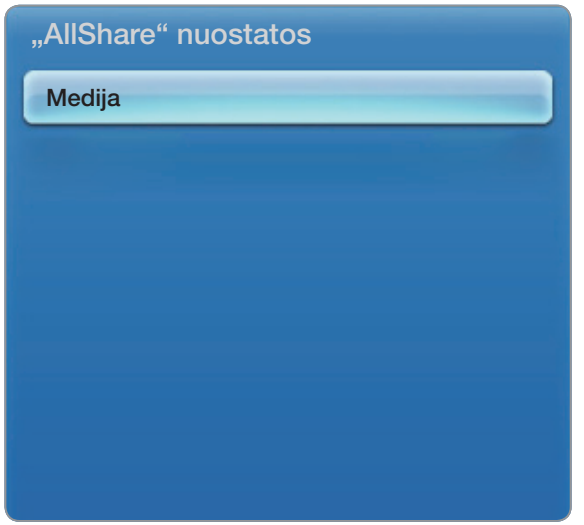
AllShare™ sujungia televizorių ir suderinamus „Samsung“ mobiliuosius telefonus arba įrenginius per tinklą. Galite paleisti mobiliajame telefone ar kituose įrenginiuose (pavyzdžiui, asmeniniame kompiuteryje) įrašytos daugialypės terpės turinį, t. y. vaizdo įrašus, nuotraukas ir muziką. Tai padarysite turinį televizoriuje valdydami per tinklą.

✎ Gauti daugiau informacijos apsilankykite www.samsung.com arba skambinkite į „Samsung“ centrą. Į mobilųjį įrenginį gali reikėti įdiegti papildomą programinę įrangą. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą įrenginio naudotojo vadovą.

❑ AllShare™ nustatymas

■ „AllShare“ nuostatos

- **Medija** (**Įjungti** / **Išjungti**): įjungiama arba išjungiama daugialypės terpės funkcija. Kai medijos funkcija įjungta, Medijos turinį galima valdyti mobiliuoju telefonu ar kitais prietaisais, palaikančiais DLNA DMC.



■ Medija

Rodomas mobiliųjų telefonų ar kitų prijungtų įrenginių, kurie su šiuo televizoriumi nustatyti naudoti funkcijas **Medija**.

✎ Funkcija Medija prieinama kituose mobiliuose įrenginiuose, palaikančiuose DLNA DMC.

- **Leidž.** / **Neleidž.**: leidžiama prijungti prietaisus arba jie blokuojami.
- **Šalinti**: prietaisai pašalinami iš sąrašo.

  ✎ Naudojant šią funkciją iš sąrašo pašalinamas tik prietaiso pavadinimas. Jei ištrintas prietaisas įjungiamas arba jį bandoma prijungti prie televizoriaus, jis vėl gali būti rodomas sąraše.

Kaip naudoti daugialypės terpės funkciją

Rodomas įspėjamasis langas, kuriame nurodoma, jog iš telefono atsiųstas daugialypės terpės turinys (vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika) bus rodomas televizoriuje. Pasirodžius įspėjamajam langui turinys automatiškai paleidžiamas po 3-ų sekundžių. Jei paspausite mygtuką **RETURN** arba **EXIT**, kai atsiranda perspėjamasis langas, medijos turinys nebus paleidžiamas.

PASTABA

- Jei daugialypės terpės funkcija paleidžiama pirmą kartą, rodomas laikinasis įspėjamasis langas. Paspauskite mygtuką **ENTER** pasirinkti **Leisti**, tada galite naudotis įrenginio funkcija **Medija**.

- Norėdami išjungti turinio siuntimą iš mobiliojo telefono, nustatykite **Medija** į **Išjungti „AllShare“ nuostatos** sąrankoje.
- Gali būti, kad turinys nebus leidžiamas per televizorių dėl jo skyros ir formato.
- Mygtukai ENTER ir ◀ / ▶ gali neveikti priklausomai nuo medijos turinio tipo.
- Daugialypės terpės leidimą galite valdyti mobiliuoju įrenginiu. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą mobiliojo įrenginio vartotojo instrukciją.

Kas yra Anynet+? TOOLS

„Anynet+“ – tai funkcija, leidžianti su televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ prietaisus, kurie turi „Anynet+“ funkciją. Sistemą „Anynet+“ galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija „Anynet+“. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.

PASTABA

- „Anynet+“ įrenginius galite valdyti tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, o ne televizoriaus mygtukais.
- Televizoriaus nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju iš naujo pasirinkite „Anynet+“ įrenginį.
- „Anynet+“ funkcijos neveikia su kitų gamintojų produktais.

Išorinių prietaisų sujungimo metodo ieškokite pridedamame vartotojo vadove.

PASTABA

- Sujunkite optinį kabelį tarp **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** TV jungties ir skaitmeninio garso įvesties, esančios jūsų namų kine.
- Jungiant kaip aprašyta anksčiau iš optinio lizdo galima tik 2 kanalų garso išeiga. Garsas sklis tik iš priekinių kairiojo ir dešiniojo namų kino sistemos garsiakalbių ir žemų tonų garsiakalbio. Jei norite klausyti 5.1 kanalo garsą, prijunkite **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jungtį prie DVD / palydovo priedėlio (t. y. 1 ar 2 „Anynet“ įrenginio) tiesiogiai prie stiprintuvo ar namų kino sistemos, o ne televizoriaus.

- Galima prijungti tik vieną namų kino sistemą.
- „Anynet+“ įrenginį galite prijungti HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.
- „Anynet+“ veikia, kai AV įrenginys, turintis funkciją „Anynet+“, yra įjungtas arba veikia budėjimo veiksena.
- Sistema „Anynet+“ iš viso palaiko 12 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

Anynet+ meniu

„Anynet+“ meniu keičiasi atsižvelgiant į „Anynet+“ įrenginių, prijungtų prie televizoriaus, tipą ir būseną.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
Žiūrėti televiziją	„Anynet+“ režimas pakeičiamas televizijos transliavimo režimu.
Įrenginių sąrašas	Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
Įrašymas: (*rašytuvas)	Nedelsiant pradedamas įrašymas rašytuvu (taikoma tik įrenginiams, kuriuose yra įrašymo funkcija).
(įrenginio_pavadinimas).MENU	Rodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo disko meniu.
(įrenginio_pavadinimas).TOOLS	Rodomas prijungto įrenginio įrankių meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo leidimo meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
(įrenginio_pavadinimas). Pavadinimų meniu	Rodomas prijungto įrenginio pavadinimo meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo pavadinimo meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti
Stabdyti įrašymą: (*rašytuvas)	Įrašymas nutraukiamas.
Imtuvas	Garsas leidžiamas per imtuvą.

Jei prijungtas daugiau nei vienas įrašymo įrenginys, įrenginį nurodo prierašas (*rašytuvas); jei prijungtas tik vienas įrašymo įrenginys, nurodomas (*įrenginio_pavadinimas).

❑ Kaip nustatyti „Anynet+“

MENU → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Išjungti / Įjungti)

Norint naudotis „Anynet+“ funkcija, parinktis Anynet+ (HDMI-CEC) turi būti nustatyta ties Įjungti.

Išjungus parinktį Anynet+ (HDMI-CEC), išjungiami visi su „Anynet+“ susiję veiksmai.

■ Autom. išsijungimas (Ne / Taip)

Nustatoma, kad funkcija „Anynet+“ išjungus televizorių būtų automatiškai išjungta.

- Jeigu parinktis **Autom. išsijungimas** nustatyta ties **Taip**, išjungus televizorių iš maitinimo tinklo išsijungs ir išoriniai įrenginiai. Tačiau gali būti, kad vykstant įrašymui įrenginys neišsijungs.
- Šios funkcijos veikimas priklauso nuo įrenginio.

❑ Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį

1. Paspauskite mygtuką TOOLS norėdami pasirinkti „Anynet+“ (HDMI-CEC). Tada paspausdami mygtuką ENTER pasirinkite **Įrenginių sąrašas**.

   Jei reikalingo įrenginio nerandate, pasirinkdami **Atnaujinti** sąrašui atnaujinti.

2. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite mygtuką ENTER. Galite įjungti pasirinktą įrenginį.

   Meniu **Įrenginių sąrašas** atsidarys tik tada, jei nustatysite **Anynet+ (HDMI-CEC)** kaip **Įjungti** meniu **Sistema**.

- Pasirinkto įrenginio įjungimas gali užtrukti 2 minutes. Perjungimo metu negalite atšaukti atliekamos operacijos.
- Jeigu išorinės įvesties veikseną pasirinkote paspaudę mygtuką **SOURCE**, negalėsite naudotis funkcija „Anynet+“. Norėdami prisijungti prie „Anynet+“ įrenginio, naudokite meniu **Įrenginių sąrašas**.

❑ Kaip klausytis garso per imtuvą

Garso galite klausytis ne per **TV garsiakalbis**, o per imtuvą (t. y. namų kino sistemą).

1. Pasirinkite **Imtuvas** ir nustatykite **Įjungti**.
2. Norėdami išeiti, paspauskite mygtuką **EXIT**.

   ✎ Jei jūsų imtuvas palaiko tik garsą, jis gali būti neįtrauktas į įrenginių sąrašą.

   ✎ Imtuvas veiks tada, kai tinkamai sujungsite optinę imtuvo įvesties jungtį su optine televizoriaus **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jungtimi.

✎ Kai imtuvas (t. y. namų kino sistema) nustatomas ties „Įjungti“, garso išvestį girdėsite iš televizoriaus optinės jungties. Kai televizorius rodo DTV (antžeminį) signalą, į imtuvą jis siųs 5.1 kanalo garsą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD diskų leistuvas, ir jis yra prijungtas prie televizoriaus per HDMI, iš imtuvo girdėsite tik 2 kanalų garsą.

❑ „Anynet+“ gedimų šalinimas

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	• Patikrinkite, ar įrenginys turi funkciją „Anynet+“. Sistema „Anynet+“ veikia tik su „Anynet+“ įrenginiais. • Gali būti prijungtas tik vienas imtuvas (namų kino sistemos). • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta ties **Įjungti**. • Patikrinkite, ar televizoriaus nuotolinio valdymo pultui nustatyta televizoriaus veiksena. • Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „Anynet+“. • „Anynet+“ neveikia esant tam tikroms sąlygoms. (ieškant kanalų ir naudojant Mano turinys arba **Plug & Play** (pradinę sąranką) ir t. t.) • Prijungdami ar atjungdami HDMI kabelį dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir vėl įjunkite televizorių. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ prietaise.

Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	• Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys tinkamai prijungtas prie televizoriaus ir parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu yra nustatyta ties **Įjungti**. • Paspauskite mygtuką **TOOLS**, kad būtų parodytas „Anynet+“ meniu, ir pasirinkite norimą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	• „Anynet+“ meniu pasirinkite parinktį **Žiūrėti televiziją**. • Paspauskite televizoriaus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir pasirinkite kitą, ne „Anynet+“, prietaisą.
Ekrane atsiranda pranešimas „Jungiamasi prie „Anynet+“ prietaiso...“.	• Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizorių į peržiūros veikseną, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. • Nuotolinio valdymo pultą naudokite atlikę „Anynet+“ nustatymą ar įjungę peržiūros režimą.
Nepavyksta paleisti „Anynet+“ įrenginio.	• Negalite naudoti paleidimo funkcijos, kai vyksta **Plug & Play** (pradinė sąranka).

Nerodomas prijungtas įrenginys.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta ties **Įjungti**. • Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginio paiešką. • „Anynet+“ įrenginį galite prijungti tik HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei ryšys atjungiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI kabelį, vėl nuskaitykite įrenginį.
Nepavyksta įrašyti televizijos programos.	• Patikrinkite, ar antenos kištukas tinkamai įjungtas į įrašymo įrenginį.
Iš imtuvo nesklinda televizijos garsas.	• Televizorių ir imtuvą sujunkite optiniu kabeliu.

❑ Medijos turinio naudojimas

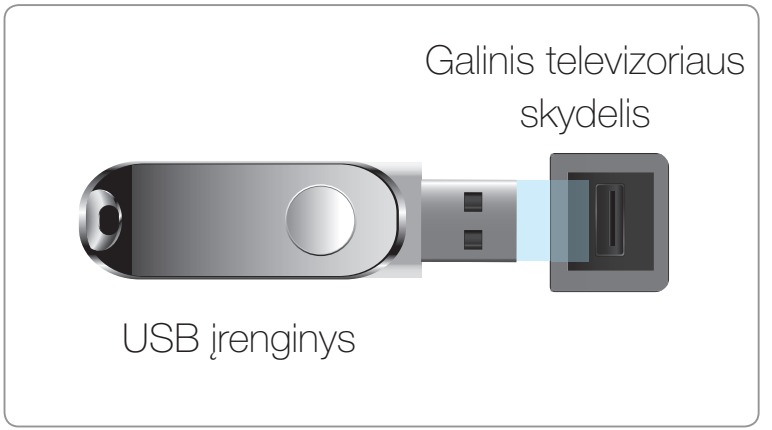
Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotas nuotraukas, muzikos ir (arba) filmų failus.

1. Paspauskite mygtuką **SMART HUB**.
2. Paspauskite mygtuką ▼ arba ▲ ir pasirinkite pageidaujamą meniu (**Vaizdo įr.**, **Nuotraukos**, **Muzika**). Paskui paspauskite mygtuką ENTER ↵.

- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

❑ Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. USB įrenginį, kuriame yra įrašyti televizijos failai, nuotraukos, muzikos ir (arba) filmų failai, prijunkite prie **USB** prievado, esančio televizoriaus galiniame arba šoniniame skydelyje.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Tada pasirinkite New device connected.



- Rodomas meniu gali skirtis pagal modelį.

❑ Kaip prisijungti prie kompiuterio per tinklą

Savo asmeniniame kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, muzikos failus ir vaizdo įrašus galite peržiūrėti prisijungę prie tinklo veikiant režimui **SMART HUB**.

1. Daugiau informacijos apie tai, kaip sukonfigūruoti savo tinklą, ieškokite tinklo konfigūravimo skyrelyje.
    - Rekomenduojama televizoriaus ir kompiuterio vietą paskirti tame pačiame potinklyje. Pirmosios trys televizoriaus potinklio adreso ir kompiuterio IP adreso dalys turėtų būti tokios pačios, o paskutinioji dalis (serverio adresas) turėtų būti pakeista. (Pvz.: IP adresas: 123.456.789.**)

2. Kompiuterį, kuriame bus diegiama Allshare PC software (Bendroji kompiuterio tvarkyklė), ir išorinį modemą sujunkite LAN laidu.

    - Televizorių galite tiesiogiai prijungti prie kompiuterio, nenaudodami skirstytuvo (maršruto parinktuvo).

✎ Nepalaikomos funkcijos, kai kompiuteris veikia tinklu:

- funkcijos **BGM režimas** ir **Foninės muzikos nuostatos**;
- Failų rūšiavimas aplankuose **Nuotraukos**, **Muzika** ir **Vaizdo įr.**.
- Mygtukai ◀◀ (ATSUKTI) arba ▶▶ (PRASUKTI), kai leidžiamas filmas.

✎ „DivX DRM“, „Multi-audio“, įterptas paaiškinimas nėra palaikomi.

✎ Allshare PC software turi būti leidžiama programų užkardos kompiuteryje.

✎ Kai prisijungę per tinklą naudojate režimą **SMART HUB**, pagal pateiktojo serverio funkcijas:

- rūšiavimo būdas gali skirtis;
- funkcija **Scenų paieška** gali būti nepalaikoma;
- funkcija **Tęsti**, kurią naudojant vaizdo įrašas leidžiamas toliau, gali būti nepalaikoma:
  - funkcija **Tęsti** nepalaiko kelių vartotojų (ji tik įsimena momentą, kai vartotojas sustabdė leidimą pastarąjį kartą);
- Mygtukas ◀ arba ▶ priklausomai nuo turinio informacijos gali neveikti.

✎ Gali būti, kad esant tinklo ryšiui **SMART HUB** leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.

Prieš naudojant funkciją „Mano turinys“...

- Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.
- Ką reikia žinoti prieš naudojant parinktį Medijos turinys
  - MTP („Media Transfer Protocol“) protokolas nėra palaikomas.
  - Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
  - Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.

- Medijos turinys palaiko tik USB talpiosios atminties klasės (MSC) įrenginius. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. „Samsung“ neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Prijunkite USB HDD prie atitinkamo prievado **USB 1 (HDD)**.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.

- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 X 8640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Jei failai yra surūšiuoti pagal vaizdą **Aplanko peržiūr.**, kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.
- Jei USB atmintinėje išsaugotas rinkmenų ir aplankų skaičius viršija 8000, kai kurių iš jų nematysite arba negalėsite jų atidaryti.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. DRM („Digital Rigths Management“ – skaitmeninis teisių valdymas) – tai technologija, palaikanti turinio kūrimą, platinimą ir valdymą integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.

- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjamasis pranešimas dėl per didelės įtampos, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.

- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Automatinis apsaugos laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame esantys failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio pašalintas failas vis dar aptinkamas paleidus **SMART HUB**, Šiukšliadėžės tuštinimo kompiuterio funkcija visam laikui pašalinkite failą.

Ekrano rodinys

Rodyklių mygtukais perėję prie pageidaujamo failo spauskite mygtuką ENTER arba (Paleisti).

Įrenginio pav.: rodo prijungto įrenginio pavadinimą.

Failų sąrašo dalis: galite patvirtinti pagal tam tikrą kategoriją surūšiuotus failus ir grupes.

Puslapio juosta: pereina į kitą puslapį su failų sąrašu.

Pradžia: grįžta į turinio pagrindinį puslapį

Keisti turinį / įrenginį: pakeičiamas turinio turinys arba prijungtas įrenginys.

Rūšiavim.: rodomas rūšiavimo standartas. Rūšiavimo standartas priklauso nuo turinio.

Red. režimas: pasirenkami ir leidžiami keli failai arba priskiriami į Mano grojarašt. Š funkcija veikia tik su Muzika.

❑ Įrašyta TV PDP TV serijos modeliams

Įrašyti arba naudoti funkciją **Laiko poslinkis**, reikia formatuoti prijungtą USB įrenginį įrašyti prieinamu formatu. Įrenginiui formatuoti rekomenduojama naudoti USB standųjį diską.

- Vykstant įrenginio formatavimui neatjunkite jo. Jei formatuosite įrenginį, visi failai bus ištrinti.
- Prieš derindami įrenginį su televizoriumi, sukurkite atsargines failų kopijas, kad turėtumėte nepažeistus failus ir neprarastumėte duomenų. „Samsung“ neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Nuskaitymo / įrašymo kokybė ir USB standžiojo disko tvarkyklių valdikliai gali skirtis. Atitinkamai, kai kurių USB standžiojo disko tvarkyklių patikros rezultatai gali būti neigiami. USB standžiojo disko tvarkyklės, kurios patikros rezultatai yra neigiami, negalima naudoti kartu su asmeniniu vaizdo rašytuvu.

■ Įrašymo laikmat. (prieinamas per Nustatyti tvarkytuvę)

SMART HUB → Nustatyti tvarkytuvę → ENTER

Galima nustatyti, kad tam tikru laiku būtų įrašyta transliuotina programa. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

Įrašymo laikmat. funkcijos naudojimas (tik skaitmeniniams kanalams)

1. Paspauskite mygtuką ENTER ir pasirinkite Nustatyti tvarkytuvę. Atveriamas ekrano rodinys Nustatyti tvarkytuvę.
2. Norėdami pridėti užsakymą rankiniu būdu, paspauskite mygtuką ENTER. Atsivers iškylantysis ekrano rodinys.

3. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite „Įrašymo laikmat.“.

   ✎ Rekomenduojame naudoti mažiausiai 5 400 aps./min. **USB HDD**. RAID tipo **USB HDD** nėra palaikomas.

   ✎ Į USB saugojimo įrenginį negalima nieko įrašyti, kol nebus iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.

4. Spausdami mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nustatykite parinktis **Antena, Kanalas, Data** arba **Pradžios laikas**.

Įrašyti šiuo metu transliuojamą programą

Naudodami šią funkciją galite įrašyti šiuo metu transliuojamą programą.

Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Žiūrėdami transliuojamą programą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ● (REC), kad ji būtų įrašoma. Atsivers iškylantysis langas.

   Rekomenduojame naudoti mažiausiai 5 400 aps./min. USB HDD. RAID tipo **USB HDD** nėra palaikomas.

   Į USB saugojimo įrenginį negalima nieko įrašyti, kol nebus iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.

2. Norėdami nustatyti įrašymo laiką, pasirinkite **Ilgis**, o tada **Gerai**.

„Timeshift“ funkcijos naudojimas

Jei praleidote tiesiogiai transliuojamŕ laidŕ, naudodamiesi šia funkcija galite peržiūrėti jos įrašą.

1. Žiūrėdami transliuojamą programą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ► (leisti) ir įjunkite funkciją **Timeshift**.
2. Jei norite sustabdyti funkciją **Timeshift**, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ■ (stabdyti).

- **Timeshift** režimas veikia ne ilgiau kaip 90 minučių.
- Jeigu **Timeshift** režimo funkcija jau veikia ilgiausią leistiną laiką, laiko informacija bus rodoma kaip „01.30.00.“
- Funkcija **Timeshift** nepalaikoma analoginiams kanalams.
- **Timeshift** funkcijos neveikia **Vaikų užraktu** užrakintiems kanalams.

Nurodymai prieš naudojantis „Timeshift“ ir įrašymo funkcijomis

⚠ Įrašyti vaizdo įrašai yra saugomi taikant skaitmenines teisių valdymo technologijas (angl. Digital Rights Management – DRM), tad jų negalima leisti per kompiuterį ar kitus televizorius. Atkreipkite dėmesį, kad pakeitus pagrindinę plokštę nebėra galimybės naudoti televizoriuje įrašytus failus.

✎ PASTABA

- Rekomenduojame naudoti USB HDD su mažiausiai 5400 aps./min.; tačiau RAID tipo USB HDD yra nepalaikomas.
- Atsižvelgiant į vaizdo kokybę ir laisvą vietą standžiajame diske, tiek įrašymo, tiek funkcijos **Timeshift** galimybės gali skirtis.
- Atkreipkite dėmesį: jei pristabdysite įrašymą, televizorius automatiškai vėl paleis įrašą.

- Jei pasiekiama 5 proc. USB įrenginio laisvos atminties riba, įrašymo procesas bus išjungtas.
- Jei įrašoma tiek naudojant PVR (asmeninio vaizdo įr. įrašytuvo) funkciją, tiek HDMI-CEC funkciją palaikančiu įrenginiu, pirmenybė teikiama PVR funkcijai.

- Jei USB įrenginiui nepavyksta atlikti **Įrenginio veikimo testo**, prieš įrašant per ekrano rodinius **Vadovas** arba **Kanalas**jam turi būti taikomas **Įreng. formatas** ir paskui dar kartą atliktas **Įrenginio veikimo testas**.
- **Timeshift** funkcijas galima naudoti, tik jei kartu naudojamam USB saugojimo įrenginiui buvo iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.
- Jeigu įrašymo arba **Timeshift** funkciją mėginsite naudoti kartu su įrenginiu, kuriam neatliktas **Įrenginio veikimo testas**, ji neveiks.

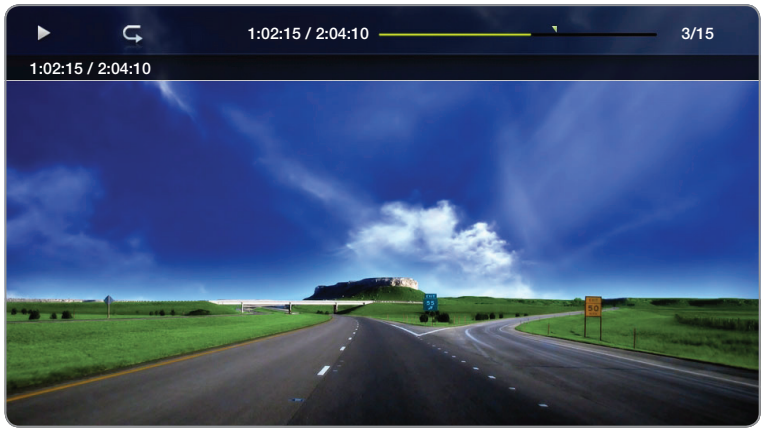
- Jeigu nuotolinio valdymo pulto mygtuką ● (REC) paspausite, kol rodomas ekrano rodinys **Kanalas**, arba mėginsite įrašyti naudodami **Įrašymo laikmat.**, dėl komandos vykdymo trukmės televizorius gali pradėti arba baigti įrašinėti 1–2 sek. vėliau nei numatėte.
- Jeigu įrašyti skirtas USB įrenginys prijungtas, neįprastai įrašytos **Timeshift** arba įrašymo rinkmenos pašalinamos automatiškai.
- Įrašymo metu įjungus išorinės išvesties režimą įrašymas bus tęsiamas, tačiau mygtukas ● (REC) bus išjungtas.
- Jeigu laikui, kuris kertasi su įrašymo laiku, nustatoma kuri nors funkcija, kurią naudojant televizorius išjungiamas (**Išjung. laikmat., Išjungimo laikm. ir pan.**), televizorius išjungiamas baigus įrašyti.

Įrašytos televizijos programos paleidimas

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba ▶ (leisti).
   - Pasirinktas failas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma jo trukmė.
   - Įrašytos televizijos programos leidimo metu ieškoti galite mygtukais ◀ ir ▶.
   - Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus ◀◀ (REW) ir ▶▶ (FF).

Kaip paleisti vaizdo įrašą

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba ▶ (leisti).



- Pasirinktas failas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma jo trukmė.
- Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.
- Paleidę vaizdo įrašą ieška galite atlikti mygtukais ◀ ir ▶.
- Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus ◀◀ (REW) ir ▶▶ (FF).

✎ Šia veiksena galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų formatai

Pavadinimas	Failo plėtinys	Formatas
MPEG-4 pagal laiką rodomas tekstas	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
„SubRip“	.srt	pagal segmentus
„SubViewer“	.sub	pagal segmentus
„Micro DVD“	.sub arba .txt	pagal segmentus

- Palaikomi vaizdo įrašo formatai

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skiriamoji geba	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/sek.)	Garso kodekas
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / „DTS Core“
		„XviD“	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		„XviD“	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	„Window Media Video v9“	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skiriamoji geba	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/sek.)	Garso kodekas
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1 920 x 1 080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1 920 x 1 080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1 920 x 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1 920 x 1 080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1 920 x 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1 920 x 1 080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1 920 x 1 080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1 920 x 1 080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1 920 x 1 080	6 ~ 30	25	
		VC1	1 920 x 1 080	6 ~ 30	25	

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
• GMC / Palaiko iki H.264, 4.1 lygio. • Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Žemiau nei 1280 x 720: daugiausia 60 kadr. – Aukščiau 1280 x 720: daugiausia 30 kadr.	• Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD. • WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba suspausto garso. • WMA vieno kanalo 22 050 Hz dažnis nepalaikomas.

Kiti apribojimai

PASTABA

- Jeigu turinyje arba sudėtiniame rodinyje įsivėlė klaida, vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (ieškoti) „Jump“ (peršokti) nėra palaikoma.
- Gali būti, kad esant tinklo ryšiui, leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.
- Jei viename faile yra daug turinio, vaizdo turinys nebus rodomas.

Kaip nepertraukiamai leisti filmo failą („Tęsti leidimą“)

Sustabdytą **Vaizdo įr.** vėliau galite paleisti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.

- funkcija **Tęsti** nepalaiko kelių vartotojų (ji tik įsimena momentą, kai vartotojas sustabdė leidimą pastarąjį kartą);

1. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir iš failų sąrašų dalies pasirinkite filmo failą, kurį norite leisti nepertraukiamai.
2. Paspauskite mygtuką ► (Leisti) / ENTER ↵.
   - Kai pradedamas atkūrimas, eigos juostoje atsiranda trikampė piktograma.
3. Paspauskite mygtuką TOOLS ir pasirinkite **Tęsti**. Filmas pradedamas rodyti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.

Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą muzikos failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba ► (leisti).
   - Paleidę muziką ieška galite atlikti mygtukais ◄◄ (REW) ir ►► (FF).

- Rodomi tik failai su MP3 plėtiniu. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.
- Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu **Garsas** sureguliuokite funkciją **Glodintuvas**. (dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių).

„Mano grojarašt.“ kūrimas

1. Meniu **SMART HUB** ekrano rodinyje **Muzika** paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir pasirinkite **Red. režimas**, paskui paspauskite mygtuką ENTER↵.
2. Spausdami mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pasirinkite norimus pridėti takelius, paskui paspauskite mygtuką ENTER↵.

   ✎ Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.

   ✎ Norėdami pasirinkti visus failus esamame puslapyje, viršuje pasirinkite **Pasirinkti visus**.

3. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir pasirinkite **Prid. Mano grojaraštį**.

   ✎ Pasirinkus **Mano grojarašt.** pradėjimą, **Mano grojarašt.** grįš į numatytąjį grojaraštį.

4. Paspauskite mygtuką ENTER↵. Rodomas pranešimas **Pasir. elementai buvo įtraukti į Mano grojar**.

5. TNaujai sukurtas arba atnaujintas grojaraštis bus pagrindiniame **Muzika** puslapyje.

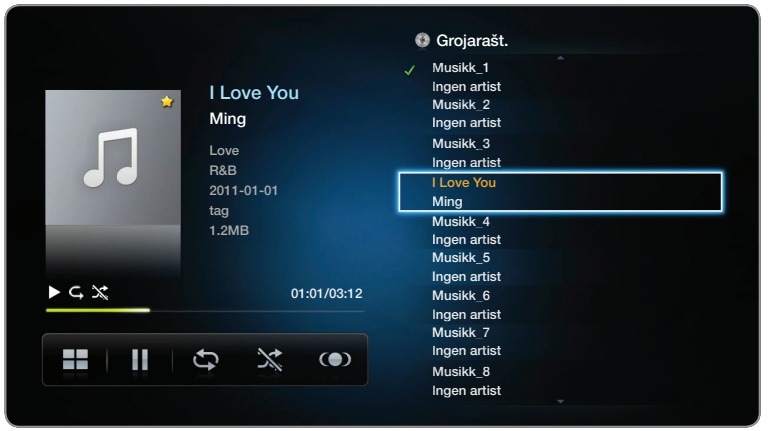
Mano grojaršt. atkūrimas

Pasirinkite aplanką **Mano grojaršt.**, jis bus paleistas automatiškai. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir grojaraštyje pasirinkite kitą muzikos failą.

✎ jei norite trinti failą iš **Mano grojaršt.**, pasirinkite šiukšlių dėžę prie norimo trinti failo krypties rodyklėmis.

Pasirinktų muzikos failų paleidimas

1. Meniu **SMART HUB** ekrano rodinyje **Muzika** paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir pasirinkite **Red. režimas**, paskui paspauskite mygtuką ENTER↵.
2. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą muzikos failą, tada spauskite mygtuką ENTER↵.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

PASTABA

- Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.
- Norėdami pasirinkti visus failus esamame puslapyje, viršuje pasirinkite **Pasirinkti visus**.
- Norėdami atšaukti pasirinktus failus dar kartą paspauskite mygtuką ENTER↵.

3. Paspausdami ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pasirinkite **Leisti**. Bus leidžiami pasirinkti muzikos failai.

Kaip peržiūrėti nuotraukas (arba Skaidrių peržiūra)

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
   - Paspaudus mygtuką ▶ (leisti) failų sąraše, pradedama skaidrių demonstracija.

- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- Visi failų sąrašo dalyje esantys failai bus panaudoti skaidrių peržiūroje.
- Skaidrių demonstravimo metu failai rodomi paeiliui nuo dabar rodomo failo.

✎ Skaidrių peržiūros metu galima automatiškai leisti muzikinius failus, jei **Foninė muzika** yra nustatyta ties **Įjungta**.

✎ **BGM režimas** negali būti pakeistas tol, kol nebus iki galo įkeltas BGM.

❑ Medijos turinys – papildoma funkcija

Kaip rūšiuoti failų sąrašą

Norėdami surūšiuoti failus, esančius failų sąraše, pasirinkite Rūšiavim. mygtuku ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Tada paspauskite mygtuką ENTER↵.

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys PDP televizoriams	Vaizdo įr.	Muzika	Nuotraukos
Aplanko perž.	Rodo visą aplanką. Pasirinkę aplanką galite peržiūrėti failų pavadinimą ir miniatiūras.		⌄	⌄	⌄
Pavadinimas	Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlės arba specialia tvarka.	⌄	⌄	⌄	⌄
Vėliausia data	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą.	⌄	⌄		⌄
Anksčiausia data	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą.	⌄	⌄		⌄

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys PDP televizoriams	Vaizdo įr.	Muzika	Nuotraukos
Atlikėjas	Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėją abėcėlės tvarka.			⌄	
Albumas	Muzikos failai rūšiuojami pagal albumą abėcėlės tvarka.			⌄	
Žanras	Surūšiuoja muzikos failus pagal žanrus.			⌄	
Kas mėnesį	Nuotraukų failai rūšiuojami ir rodomi pagal mėnesį.	⌄			⌄

Vaizdo įrašų, muzikos, nuotraukų paleidimo parinkčių meniu

Atkūrimo metu galima pasirinkti tokias funkcijas.

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įr.	Muzika	Nuotraukos
Sąrašas	Grįžta į failų sąrašą.	⌄	⌄	⌄
Ankstesnis / Kitas	Pereina į ankstesnį arba kitą nuotraukos failą.			⌄
Pradėti skaidrių demonstraciją / sustabdyti skaidrių demonstraciją	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją.			⌄
Skaidr. dem. greit.	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį. Taip pat galima naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką ◄◄ (Persukti atgal) arba ►► (Persukti pirmyn).			⌄
Įjungta fono muzika	Galite pradėti arba sustabdyti foninę muziką.			⌄
Fono muzikos nustatymas	Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite nuotraukų failą arba skaidrių demonstraciją.			⌄

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įr.	Muzika	Nuotraukos
Vaizdo režimas	Galite keisti **Vaizdo režimas**.	⌄		⌄
Garso režimas	Galite keisti **Garso režimas**.	⌄	⌄	⌄
Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.			⌄
Sukti	Vaizdus galima pasukti.			⌄
Pavadin. ieška	Galite pereiti tiesiai į kitą pavadinimą.	⌄		
Subtitrai	Galite pasirinkti matyti subtitrus. Jei subtitrų faile yra kelios kalbos, galima pasirinkti norimą kalbą.	⌄		
Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti filmų arba muzikos failus.	⌄	⌄	
Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.	⌄		
Subtitrų nustatymai	Rodomi **Subtitrų nustatymai**. Galima nustatyti subtitrų pasirinktį.	⌄		⌄

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įr.	Muzika	Nuotraukos
Leisti / Pauzė	Galite pradėti arba sustabdyti skaidrių peržiūrą. Taip pat galima naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką ► (Leisti) arba II (Pauzė).	⌄	⌄	⌄
Pradėti skaidrių demonstraciją / sustabdyti skaidrių demonstraciją	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją.			⌄
Sumaišyti	Galima muziką groti iš eilės arba atsitiktine tvarka.		⌄	
Tęsti	Filmas pradedamas rodyti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.	⌄		
Scenų paieška	Galima ieškoti scenų, padalintų į 5 norimus skyrius.	⌄		
Laiko ieška	Galite ieškoti filmo mygtukais ◄ ir ► intervalais po 10 sekundžių.	⌄		

✎ Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktus įrenginius, spauskite mygtuką INFO.

✎ Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą failą, spauskite mygtuką INFO.

■ Duomenų paslauga Italijoje

Vartotojui suteikiama galimybė naudoti informaciją (tekstą, nejudančius vaizdus, brėžinius, dokumentus, programinę įrangą ir t. t.), perduodamą per žiniasklaidos priemones.

Aut. duom. pas. pal. (įjungti / išjungti)

Nustato, ar automatiškai paleisti duomenų paslaugą. **Aut. duom. pas. pal.** automatiškai paleidžia duomenų paslaugą be vartotojo įsikišimo.

◀ ✎ Jei veikia ir kita funkcija, **Aut. duom. pas. pal.** gali neveikti. ▶

Duomenų paslaugos naudojimas

Jeigu galima šiuo metu žiūrimo kanalo duomenų paslauga, paspauskite D tik Italijai arba raudoną mygtuką ir mėgaukitės įvairiomis duomenų paslaugomis.

- Informacija, pateikiama naudojantis duomenų paslauga, gali skirtis pagal tai, koks yra transliuotojas.
- Naudojantis duomenų paslauga gali būti, kad nepavyks perjungti kanalo skaitiniais mygtukais (tai priklauso nuo duomenų paslaugos).

1. Paspauskite mygtuką D tik Italijai. Paspauskite mygtukus ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir OK pasirinkite pageidaujamą paslaugą.
   - Jeigu **Aut. duom. pas. pal.** yra **Įjungta**, duomenų paslauga savaime veiks kartu su krovimosi reklamjuoste. Tuomet mygtukas D tik Italijai neveiks.

2. Paspauskite raudoną mygtuką. Bus rodomas duomenų paslaugos ekrano rodinys.

3. Duomenų paslaugos ekrano rodinyje paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir pereikite prie pageidaujamos parinkties; paskui paspauskite mygtuką OK. Paleidžiama pasirinkta paslauga.

   Jeigu ekrano rodinyje pasirodo tam tikrą funkciją žymintis spalvotas mygtukas, jį paspaudę galite naudotis šia siūloma funkcija.

4. Paspaudus mygtuką EXIT duomenų paslauga užveriama.

Pagrindiniai duomenų paslaugos mygtukai ir jų funkcijos

mygtukas	Veikimas
tik Italijai (Duomenų paslauga)	Rodomas **Duomenų paslaugų** sąrašas ir nedelsiant paleidžiama **Duomenų paslauga**.
BACK	Grįžtama į ankstesnį ekrano rodinį.
Spalvoti mygtukai	Veikiant **Duomenų paslaugai**, jie atlieka funkcijas, atitinkančias kiekvieną ekrano rodinyje rodomą spalvoto mygtuko vaizdą (veikimas gali skirtis pagal tai, koks paslaugos teikėjas).
Simbolis	Tekstą galima įvesti naudojant skaičius ir raides, įspaustas ant ir virš nuotolinio valdymo pulto skaitinių klavišų. Jeigu skaitiniais nuotolinio valdymo pulto klavišais po vieną įvesite simbolius tuščioje teksto įvesties ekrano rodinio vietoje, kurioje mirksi žymeklis, bus rodomos atitinkamos raidės, skaičiai arba specialūs simboliai, pavyzdžiui, jeigu staigiai keliskart paspausite klavišą su skaičiumi 3, jam priskirtos raidės (D, E ir F) ir skaičius 3 bus rodomi vienas po kito įvesties tvarka.

TEXT	Įjungiamas teleteksto režimas arba grįžtama į ankstesnį ekrano rodinį (veikimas gali skirtis pagal tai, koks paslaugos teikėjas).
▲ / ▼ / ◀ / ▶	**Duomenų paslaugos** meniu perkeliamas aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę.
OK	Paleidžiamas pasirinktas elementas.
EXIT	Sustabdoma veikianti **Duomenų paslauga**.

❑ Gedimų šalinimas

Jei iškilo klausimų apie televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei nei vienas gedimų šalinimo patarimas netinka, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, tada spustelėkite „Pagalba“ arba susisiekite su paskutiniame puslapyje išvardytais pagalbos centrais.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite Vaizdo patikrinimą, kad išsiaiškintumėte, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą (eikite į MENU - **Pagalba** - **Savidiagnostika** - **Vaizdo patikrinimas**) Jei bandomasis vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Televizorius rodo ne taip gerai kaip parduotuvėje.	• Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu norite HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, junkite HDMI arba komponentinius kabelius. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: išbandykite HD stotis virš kanalo linijos. • Antenos jungtis: HD stotis išmėginkite atlikę automatinį programavimą. Daugelis HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / signalo keitiklio vaizdo išvestį į 1080i arba 720p. • Įsitikinkite, kad žiūrite televizorių minimaliu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir skiriamąją gebą atstumu.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškraipytas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne televizoriaus problema. • Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojami mobilieji telefonai, tai gali sukelti analoginės arba skaitmeninės televizijos vaizdo trikdžius.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Spalvos netinkamos arba jų nėra.	• Jei naudojate sudėtines jungtis, įsitikinkite, kad sudėtiniai laidai yra prijungti prie tinkamų kištukų. Netinkamos ar atsilaisvinusios jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų arba vaizdas nebus rodomas.
Spalvos ar šviesumas netinkamas.	• TV meniu sureguliuokite **Vaizdas** parinktis (eikite į **Vaizdo** režimas / **Spalva** / **Šviesumas** / **Ryškumas**) • Televizoriaus meniu nustatykite parinktį **Energijos taupymas** (eikite į MENU – **Sistema** – **Ekonom. sprendimas** – **Energijos taupymas**). • Pamėginkite atstatyti numatytąsias vaizdo nuostatas (eikite į MENU – **Vaizdas** – **Nust. vai. iš nau.**).
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	• Jei vaizdo dydis yra nustatytas į **Ekrano pritaik.**, pakeiskite į nustatymą į **16:9**. • Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo skiriamąją gebą.
Vaizdas nespalvotas.	• Jei naudojate sudėtinę garso / vaizdo įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie žalios spalvos sudėtinės įvesties televizoriaus 1 kištuko.
Keičiant kanalus vaizdas užstringa, yra iškraipomas arba užlaikomas.	• Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, nustatykite jį iš naujo. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus perkrautas. Tai gali trukti iki 20 min. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties skiriamąją gebą į 1080 i arba 720 p.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
3D PDP TV serijos modeliams	
3D aktyvūs akiniai gali tinkamai neveikti, jei 3D gaminys arba elektroniniai įrenginiai įjungti netoli akinių arba televizoriaus.	• Jei iškilo problema, kitus elektroninius įrenginius laikykite kuo toliau nuo akinių „3D Active“.
Ekranas gali šiek tiek virpėti, jei 3D vaizdus žiūrite esant prastam apšvietimui (dėl stroboskopo šviesos) arba jei įjungta fluorescencinė (50–60 Hz) arba trejopo ilgio bangų lempa.	• Jei taip yra, pritemdykite arba išjunkite lempą.
Optimalus žiūrėjimo atstumas yra triskart televizoriaus aukščio ar didesnis.	• Rekomenduojame atsisėsti taip, kad žiūrinčiojo akys būtų viename lygyje su ekranu.
Jeigu 3D akinius paliksite įjungtus, trumpės elementų tarnavimo laikas.	• Išjunkite 3D akinius, jeigu jų nenaudojate.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite veiksmą **Garso patikrinimas** ir įsitikinkite, kad televizoriaus garsas veikia tinkamai. (eikite į MENU - **Pagalba** – **Savidiagnostika** – **Garso patikrinimas**) Jei garsas yra **Gerai**, problemos su garsu gali kilti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą garso nėra arba jis per silpnas.	• Patikrinkite prie televizoriaus prijungto išorinio įrenginio garsą.
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	• Garso meniu garsiakalbio pasirinkimo parinktį nustatykite į **TV garsiakalbis**. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite, ar garso kabeliai yra prijungti prie tinkamų televizoriaus garso kištukų. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite įrenginio garso išvesties parinktį (pvz., kai prie televizoriaus prijungtas HDMI, gali prireikti siųstuvo garso parinktį pakeisti į HDMI). • Jei prijungiate DVI ir HDMI kabeliu, reikia atskiro garso kabelio. • Jei televizoriuje yra lizdas ausinėms, patikrinkite, ar į jį nieko nėra įkišta.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	• Patikrinkite kabelio jungtis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties. • Jei prijungta antena ar kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškraipytas.
Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai	
Televizorius išsijungia automatiškai.	• Įsitikinkite, kad sąrankos meniu **Išjung. laikmat.** yra nustatytas į **Išjungti**. (eikite į MENIU - **Sistema** - **Laikas**) • Jei televizorius prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio sienos ir televizoriaus lizdo. • Jei prijungus antžeminę ar kabelinę anteną nėra signalo, televizorius išsijungs apytikriai po 10 – 15 minučių.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.	• Įsitikinkite, kad antenos kabelis tinkamai prijungtas. • Pamėginkite prieinamus kanalus įtraukti į kanalų sąrašą lange „Plug & Play“ (pradinė sąranka). Eikite į **MENU** – **Sistema** – **Plug & Play** (pradinė sąranka) ir laukite, kol prieinami kanalai bus išsaugoti. • Patikrinkite, ar antena yra tinkamoje padėtyje.
Kompiuterio prijungimas	
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	• Nustatykite savo kompiuterio išvesties skiriamąją gebą į televizoriaus palaikomą.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Šaltinio sąraše nuolat rodoma „Kompiuteris“, net jei kompiuteris neprijungtas.	• Tai normalu; užrašas „Kompiuteris“ visą laiką rodomas šaltinių sąraše, net jei kompiuteris nėra prijungtas.
Vaizdas geras, tačiau nėra garso.	• Jei naudojate HDMI jungtį, patikrinkite kompiuterio garso išvesties nustatymą.
Tinklo ryšys	
Nepavyko prisijungti prie belaidžio tinklo.	• Norint prisijungti prie belaidžio tinklo, reikia „Samsung“ belaidžio USB saugiklio. • Įsitikinkite, kad tinklo jungtis nustatyta į **Belaidis**. • Įsitikinkite, kad televizorius prijungtas prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus).

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Kita	
Vaizdas per visą ekraną nerodomas.	• Juodos juostos abejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys. • Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. • Nustatykite išorinio įrenginio arba televizoriaus vaizdo dydžio parinktį „Per visą ekraną“.
Plazminis televizorius burzgia. PDP televizoriui	• Paprastai plazminiai televizoriai švelniai ūžia. Tai normalu. Burzgimą sukelia elektros įkrovos, naudojamos sukurti vaizdą ekrane. • Jeigu televizorius ūžia garsiai, gali būti, kad nustatytas pernelyg didelis televizoriaus ekrano šviesumas. Bandykite nustatyti mažesnį šviesumą. • Gali būti, kad plazminis televizorius garsiai ūžia dar ir dėl to, kad jis pastatytas per arti sienos ar kito kieto paviršiaus. Pamėginkite kitaip išvedžioti sujungiamuosius laidus. • Pernelyg stiprus garsas gali rastis netinkamai sumontavus sieninį laikiklį.
Šešėlinio vaizdo (išdegimo) problema PDP televizoriui	• Siekiant sumažinti vaizdo išdeginimo tikimybę, ekrane įrengta speciali nuo išdeginimo apsauganti technologija. Dėl pikselių pakeitimo technologijos galite pastumti vaizdą aukštyn / žemyn (vertikali linija) arba į šonus (horizontalus taškas).

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	• Patikrinkite televizoriaus palaikomą skiriamąją gebą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skiriamąją gebą.
Nuo televizoriaus sklinda plastmasės kvapas.	• Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.
Televizoriaus **Signalo informacija** neprieinama meniu „Self Diagnostic Test“.	• Šią funkciją gali naudoti tik skaitmeniniai kanalai su antenos / RF/Coax jungtimi.
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	• Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.
Kanalų meniu papilkintas. (neprieinamas)	• Meniu **Kanalas** prieinamas tik tada, kai pasirinktas televizoriaus šaltinis.
Nustatymai anuliuojami po 30 minučių arba kaskart išjungus televizorių.	• Jei televizoriaus režimas yra **Išs. demon.**, garso ir vaizdo nustatymai iš naujo nustatomi kas 30 minučių. Atlikite „Plug & Play“ (pradinės sąrankos) procedūrą ir režimo **Išs. demon.** nustatymus pakeiskite į režimą **Naudojimas namuose**. Norėdami pasirinkti TV režimą, paspauskite mygtuką SOURCE ir eikite į MENU → **Sistema** → **Plug & Play** (pradinė sąranka) → ENTER↵.

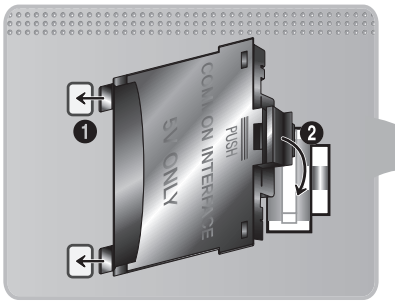
Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Garsas arba vaizdo įrašas su pertrūkiais dingsta.	• Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, iš naujo jas prijunkite. • Vaizdo įrašas ar garsas gali dingti naudojant per kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.
Jei atidžiai pažvelgiate į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	• Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.
Meniu **PIP** neprieinamas.	• **PIP** funkcijos prieinamos, tik kai žiūrite per HDMI, kompiuterį arba komponentinį šaltinį.

Gedimai	Sprendimai ir paaiškinimai
Pasirodo pranešimas „Užšifruotas signalas“ arba „Silpnas signalas / jokio signalo“.	• Jei naudojate CAM CARD (CI / CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji įkišta į bendrosios sąsajos angą. • Jei vis dar kyla problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl įkiškite į angą.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, ir jis vėl įsijungė.	• Tai normalu. Televizorius pats atlieka OTA (antžeminiu būdu) funkciją ir atnaujina parsisiųstas programas jums žiūrint televizorių.
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	• Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	• Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.

❑ Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą

■ Prijungiamas CI kortelės adapteris

Prijunkite adapterį kaip parodyta toliau. Jei norite prijungti CI CARD adapterį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.



<Televizoriaus galinė pusė>

✎ Prieš diegiant rekomenduojama prijungti adapterį.

1. Įkiškite „CI“ kortelės adapterį į dvi angas gaminyje ❶.

✎ Televizoriaus gale ieškokite dviejų skylučių. Dvi skylutės yra prie COMMON INTERFACE jungties.

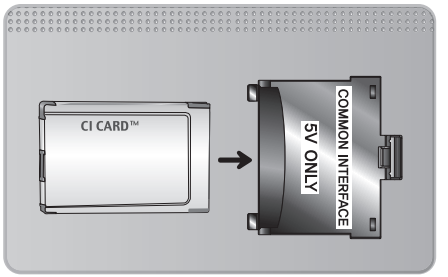
2. Prijunkite „CI“ kortelės adapterį į **COMMON INTERFACE** prievadą gaminyje ❷.

3. Įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę

Rekomenduojame CI kortelę įdėti prieš televizorių montuojant ant sienos. Sumontavus televizorių, gali būti sunku įkišti kortelę. Prie televizoriaus pritvirtinę CI modulį įdėkite kortelę. Modulį bus sunku pritvirtinti, jei prieš tvirtindami įdėsite kortelę.

Ci arba CI+ CARD naudojima

Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti „CI“ arba „CI+“ kortelę.



- Neįdėjus „CI“ arba „CI+“ kortelės, įjungus kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Scrambled Signal“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI arba CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

PASTABA

- „CI“ arba „CI+“ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties **COMMON INTERFACE** vieta gali skirtis pagal modelį.

- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė „CI“ ar „CI+“ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Atsiradus sunkumams, kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią „CI“ arba „CI+“ kortelę. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

❑ Teleteksto funkcija (pagal šalį)

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtinas stabilus kanalo signalo priėmimas. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba nėra rodomi kai kurie puslapiai.

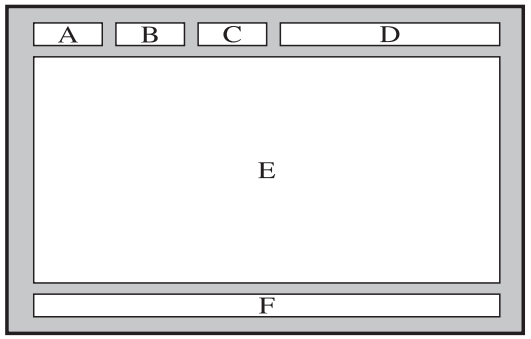
✎ Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pulto skaitiniais mygtukais.

(įjungti / derinti / išjungti teletekstą)	Teleteksto veiksena įjungiama esamam kanalui. Jei norite, kad teletekstas būtų rodomas vietoj transliuojamo kanalo, du kartus paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.
(Išsaugoti)	Išsaugomi teleteksto puslapiai.
(Dydis)	Viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Jei norite perkelti teletekstą į į apatinę ekrano dalį, paspauskite jį dar kartą. Norėdami įjungti įprastinį vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
(Sulaikyti)	Kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Norėdami atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.

Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas)	Jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas kitas spalvomis pažymėtas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti ir elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.
(Režimas)	Pasirenkamas teleteksto režimas (SĄRAŠAS / FLOF). Paspaudus šį mygtuką režimu SĄRAŠAS, įjungiamas sąrašo įrašymo režimas. Sąrašo įrašymo režimu teleteksto puslapį galite įrašyti į sąrašą spausdami mygtuką (išsaugoti).
(Papildomas puslapis) (dydis)	Rodomi esami papildomi puslapiai.
(Puslapiu aukštyn)	Rodomas kitas teleteksto puslapis.

(Puslapiu žemyn)	Rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.
(Rodyklė)	Žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).
(rodyti)	rodomas užslėptas tekstas (pvz., atsakymai į viktorinos klausimus). Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
(Atšauk.)	teleteksto rodinys sumažinamas tiek, kad persidengtų su esama transliacija.

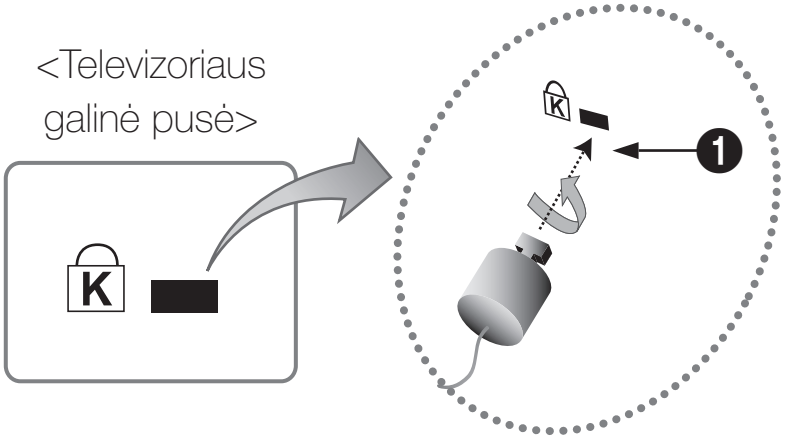
Tipiškas teleteksto puslapis



Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris
B	Transliuojamo kanalo atpažinimo kodas
C	Rodomo puslapio numeris arba ieškos nurodymai
D	Data ir laikas
E	Tekstas
F	Informacija apie būseną FASTEXT informacija

❑ Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas

„Samsung“ neteikia Kensingtono užrakto. Tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Priklausomai nuo gamintojo, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojimą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.



◀ ✎ Televizoriaus užpakalinėje dalyje ieškokite piktogramos „🔒“. Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos „🔒“. ▶

Norėdami užrakinti gaminį, atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Užvyniokite Kensingtono užrakto laidą ant didžiulio stacionaraus daikto, pavyzdžiui, stalo ar kėdės.
2. Laido galą, prie kurio pritvirtintas užraktas, prakiškite pro Kensingtono užrakto laido kilpą kitame gale.
3. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio ❶.
4. Užrakinkite užraktą.

◀ ▶

- Tai – bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso vartotojo instrukcijoje.
- Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.
- Kensingtono anga gali būti skirtingose vietose priklausomai nuo modelio.

❑ Licencija

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories” licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

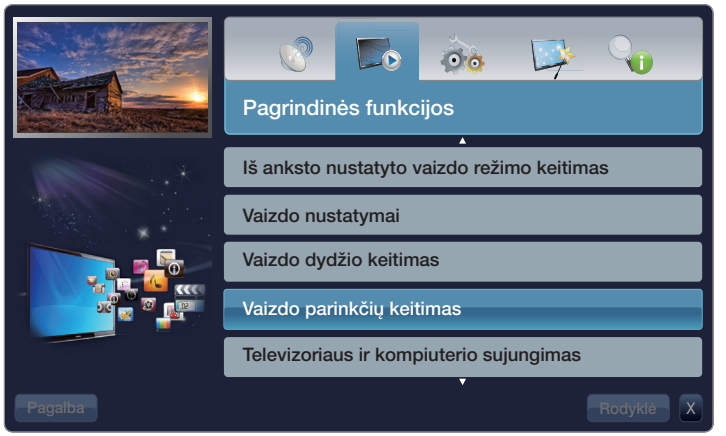
Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos parašytas tik anglų kalba.

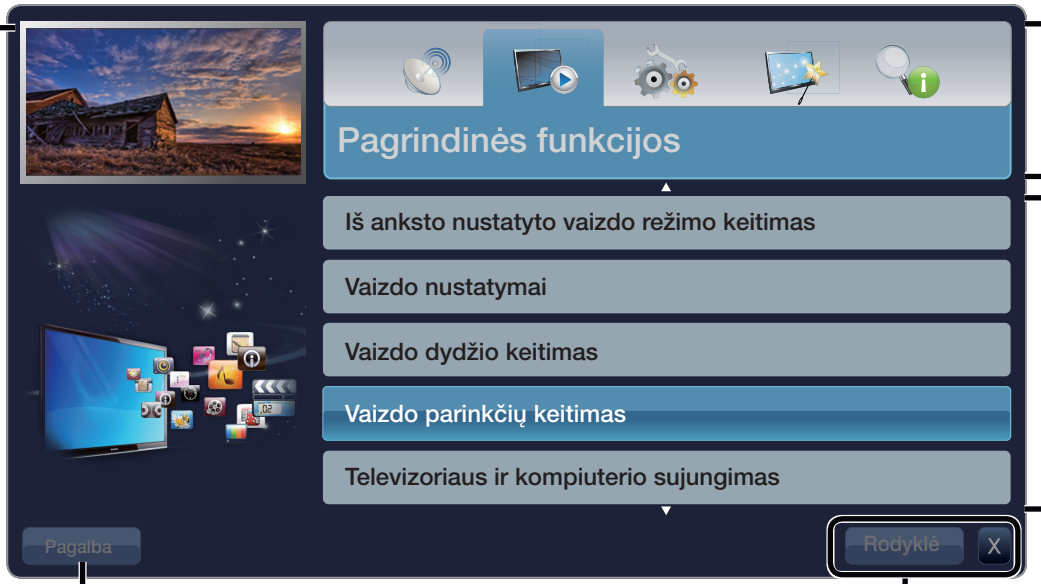
❑ El. vadovo apžvalga

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

MENU → **Pagalba** → **e-Manual** → ENTER



Ekrano rodinys



Tai tiesioginė transliacija.

Pakeiskite kategoriją. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte pageidaujamą kategoriją.

Parodomas papildomų meniu sąrašas. Paspauskite mygtuką ENTER ↵, kad pasirinktumėte pageidaujamą papildomą meniu.

Pagalba: Rodomas **e-Manual vad.** arba **Instrukcija**. Paspauskite mygtuką ENTER ↵.

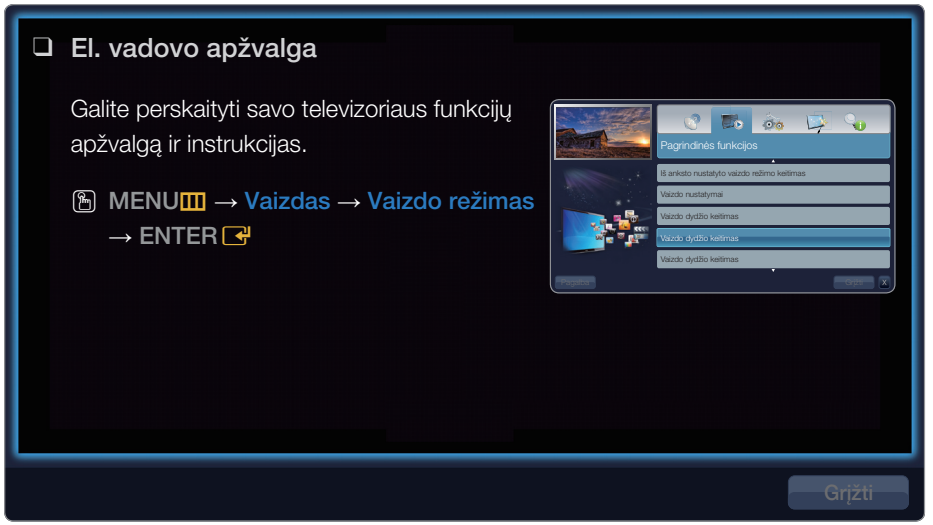
Valdymo mygtukai:

Rodyklė: rodomas rodyklės rodinys.

X: uždaromas el. vadovas.

Žinyno naudojimas

Peržiūrėkite el. vadovą ir produkto vadovą paspausdami **Pagalba**.


El. vadovo apžvalga
Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Pagrindinės funkcijos
Grįžti

<e-Manual vad.>

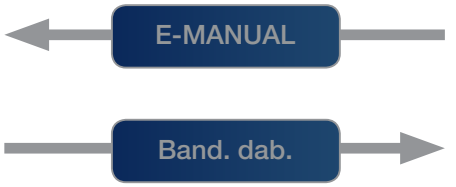
El. vadovas matomas taip, kaip parodyta aukščiau.

<Instrukcija>

Produkto vadovas matomas taip, kaip parodyta aukščiau.

Nurodymai, kaip pereiti iš el. vadovo į atitinkamą (-us) meniu.

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Vaizdo režimas TOOLS
Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.
Nustačius įvesties šaltinį Kompiuteris, galimas Vaizdo režimas yra tik Standartinis arba Pramogos.
Dinaminis: tinka šviesioje patalpoje.
Standartinis: tinka įprastoje aplinkoje.
Natūralus LED televizoriams / Poilsis PDP televizoriams: tinkamas, kad neįsitemptų akys.
Filmas: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
Pramogos: tinkamas žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.
Pagalba
Band. dab.
Pradžia
Priartinimas
Rodyklė
X



- Rodomas meniu gali skirtis skirtinguose modeliuose.

1 būdas	2 būdas
1. Pasirinkite **Band. dab.**, jei norite atidaryti atitinkamus meniu. **2.** Norėdami sugrįžti į el. vadovo ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.	**1.** Rinkdamiesi turinio sritis, paspauskite mygtuką ENTER. Pasirodys pranešimas **Ar norite tai atlikti?** Pasirinkite **Taip** ir paspauskite mygtuką ENTER. Pasirodys ekrano rodinio langas. **2.** Norėdami sugrįžti į el. vadovo ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.

Turinio peržiūrėjimas

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Vaizdo režimas TOOLS
Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.
Nustačius įvesties šaltinį Kompiuteris, galimas Vaizdo režimas yra tik Standartinis arba Pramogos.
Dinaminis: tinka šviesioje patalpoje.
Standartinis: tinka įprastoje aplinkoje.
Natūralus LED televizoriams / Poilsis PDP televizoriams: tinkamas, kad neįsitemptų akys.
Filmas: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
Pramogos: tinkamas žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.
Pagalba
Band. dab.
Pradžia
Priartinimas
Rodyklė
X

Turinio sritis: galite peržiūrėti atitinkamą turinį, jei pasirinksite papildomą meniu. Norėdami pereiti į ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite mygtuką ◀ arba ▶.

Band. dab.: rodomas (-i) atitinkamas (-i) meniu.

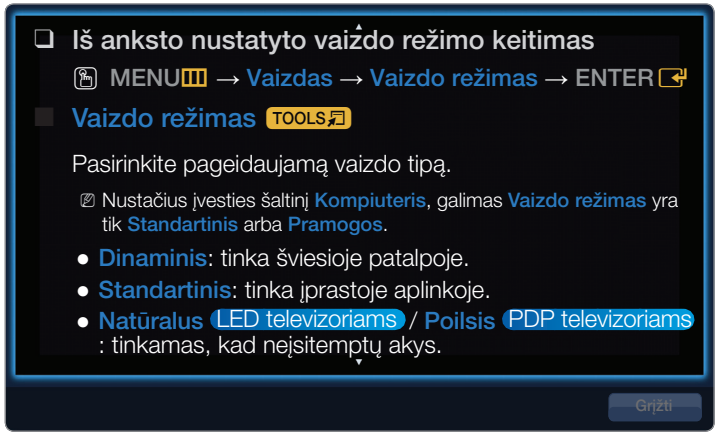
Pagr.: pereinama prie pagrindinio el. vadovo ekrano rodinio.

Priartinimas: Ekrano rodinys padidinamas.

Rodyklė: rodomas rodyklės rodinys.

Mastelio keitimo režimo naudojimas

Peržiūrėdami el. vadovo instrukcijas pasirinkite **Priartinimas** ir padidinkite ekrano rodinį. Slinkti per padidintą ekrano rodinį galite mygtukais ▲ arba ▼.


Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Vaizdo režimas TOOLS
Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.
Nustačius įvesties šaltinį Kompiuteris, galimas Vaizdo režimas yra tik Standartinis arba Pramogos.
Dinaminis: tinka šviesioje patalpoje.
Standartinis: tinka įprastoje aplinkoje.
Natūralus LED televizoriams / Poilsis PDP televizoriams : tinkamas, kad neįsitemptų akys.
Grįžti

📝 Norėdami grįžti prie ankstesnio žingsnio, paspauskite **RETURN** mygtuką.

Nurodymai, kaip ieškoti reikšminio žodžio naudojant rodyklės puslapį

1. Jei norite ieškoti reikšminio žodžio, pasirinkite **Rodyklė** ir atidarykite ekrano rodinį **Rodyklė**.
2. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte norimą ženklų tvarką, o tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite norimą matyti reikšminį žodį, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
4. Galite peržiūrėti atitinkamą el. vadovo instrukcijos ekrano rodinį.

   ✎ Jei norite uždaryti ekrano rodinį **Rodyklė**, paspauskite mygtuką Return.